SyncMaster P42H,P50H,P42HN,P50HN

PDP Näyttö

Käyttöopas

Turvallisuusohjeet

Huomautukset

Huomautus

Näitä turvallisuusohjeita on noudatettava turvallisuutesi varmistamiseksi ja omaisuusvahinkojen estämiseksi.

Lue ohjeet huolellisesti ja käytä tuotetta asianmukaisella tavalla.

Vaara / varoitus

Tällä merkillä merkittyjen ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai vahingoittaa laitetta.

Merkintöjen selitykset

Kielletty	Tärkeä lukea ja ymmärtää
Älä pura	Irrota pistoke pistorasiasta
Älä koske	Maadoita sähköiskun välttämiseksi

Sähkövirta

Jos et aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, aseta tietokone DPM-tilaan.

Jos käytät näytönsäästäjää, aseta se aktiiviseksi näyttötilaksi.

Nämä kuvat on tarkoitettu vain viitteeksi, ja ne eivät sovellu kaikkiin tapauksiin (tai maihin).

Pikavalinta Anti-afterimage Instructions (Ohjeita kuvan palamisen varalta) -kohtaan.

Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai vaurioitunutta tai löystynyttä pistorasiaa.

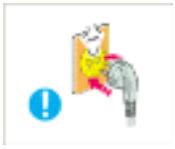
- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä kosketa virtajohtoa märillä käsillä kun irrotat pistokkeen pistorasiasta tai kun kytket sen pistorasiaan.

- Muutoin tästä saattaa olla seurauksena sähköisku.

Varmista, että kytket virtajohdon maadoitettuun pistorasiaan.

- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.



Varmista, että pistoke on kytketty pistorasiaan oikein.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo.

Älä taivuta pistoketta tavallisesta poikkeavalla tavalla äläkä aseta sen päälle painavia esineitä.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo.

Älä kytke useita laitteita samaan pistorasiaan.

- Muutoin ne voivat ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.

Älä irrota virtajohtoa, kun tuote on käytössä.

- Tästä voi seurauksena laitetta vahingoittava sähköisku.

Laite kytketään irti virtaverkosta vetämällä pistoke pois pistorasiasta, joten pistorasian tulisi olla helposti käytettävissä.

- Tästä saattaa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Käytä vain valmistajan toimittamaa alkuperäistä virtajohtoa. Älä käytä toisen tuotteen virtajohtoa.

- Tästä saattaa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Asennus

Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos laite asennetaan johonkin seuraavista paikoista: pölyiset paikat tai paikat, joissa käytetään kemikaaleja, erittäin kylmät ja kuumat paikat, erittäin kosteat paikat tai lentokentät ja juna-asemat, joissa laite altistuu jatkuvalle käytölle vuorokauden ympäri.

Jos näin ei tehdä, laite saattaa vaurioitua vakavasti.

Laitteen nostamiseen ja siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi ihmistä.

- Muussa tapauksessa laite voi vahingoittua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitevaurioita.

Jos tuote sijoitetaan hyllylle tai telineeseen, älä sijoita tuotetta siten, että laitteen etureuna ylittää alustalevyn etureunan.

- Laite saattaa muussa tapauksessa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Sijoita laite sopivankokoiseen hyllyyn tai telineeseen.

ÄLÄ ASETA LAITTEEN LÄHELLE KYNTTILÖITÄ, HYTTYSSAVUJA, SAVUKKEITA TAI LÄMMITYSLAITTEITA.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo.

Pidä lämmityslaitteet mahdollisimman kaukana virtajohdosta tai tuotteesta.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä sijoita laitetta huonosti tuuletettuun tilaan kuten kirjahyllyyn tai kaappiin.

- Muutoin laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Kun lasket tuotetta alas, tee se varovasti.

- Laitteen näyttöruutu saattaa vaurioitua.

Älä laske laitetta etuosa edellä lattialle.

- Laitteen näyttöruutu saattaa vaurioitua.

Anna seinätelineen kiinnitys valtuutetun asennusliikkeen tehtäväksi.

- Laite saattaa muussa tapauksessa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Varmista, että kiinnitettävä seinäteline on hyväksytty laitteen kanssa käytettäväksi.

Asenna laite hyvin tuuletettuun tilaan. Asenna laite siten, että laitteen ja seinän väliin jää yli 10 cm rako.

- Muutoin laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Säilytä pakkausmuovit poissa lasten ulottuvilta.

- Muoveilla leikkiviä lapsia uhkaa tukehtumisen vaara.

Jos näytön korkeus on säädettävissä ja lasket jalustaa, älä aseta näytön päälle mitään esineitä äläkä nojaa näyttöön laskemisen aikana.

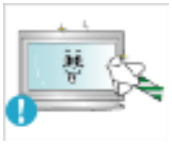
- Laite voi vaurioitua ja kantajalle voi aiheutua vammoja.

Puhdistaminen

Puhdista näytön runko ja PDP-näyttö kevyesti kostutetulla pehmeällä kankaalla.

Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan tuotteen pinnalle.

- Tuotteen pintarakenne ja -väri voivat vaurioitua ja näytön pinta voi irrota.



Puhdista tuote ainoastaan pehmeää kangasta ja näytön puhdistusainetta käyttäen. Jos näytön puhdistukseen on käytettävä muuta kuin näytön puhdistusainetta, laimenna aine vedellä suhteessa 1:10.

Pistokkeen ja pistorasian puhdistukseen tulee käyttää kuivaa kangasta.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla tulipalo.

Irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke irti pistorasiasta ja puhdista laite kevyesti pehmeällä kankaalla.

- (Älä käytä kemikaaleja, kuten vahaa, bentseeniä, alkoholia, ohennusainetta, hyönteismyrkkyä, voitelu- tai puhdistusaineita.) Ne saattavat vaikuttaa laitteen pintarakenteeseen ja liuottaa tuotteen merkintätarrat irti.

Puhdista tuote vain pehmeällä kankaalla, sillä tuotteen ulkopinta naarmuuntuu helposti.

- Käytä ohjeiden mukaista kangasta ja kostuta se kevyesti vedellä. Ravistaa kangasta ennen puhdistuksen aloittamista varmistaaksesi, ettei sen sisällä ole mitään vieraita esineitä, sillä tuotteen ulkopinta naarmuuntuu helposti.

Älä ruiskuta vettä suoraan laitteen päälle, kun puhdistat laitteen.

- Varmista, että laite ei ole märkä, ja ettei sen sisälle pääse vettä.
- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku, tulipalo tai toimintahäiriö.

Muut

Korkeajännitelaite. Käyttäjät eivät saa purkaa, korjata tai muokata laitetta itse.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo. Ota yhteys huoltoon, kun laite vaatii huoltoa.

Jos laitteesta tulee savua, epätavallisia ääniä tai outoa hajua, kytke laite välittömästi pois päältä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä asenna laitetta ajoneuvoon tai tiloihin, joissa se voi joutua kosketuksiin kosteuden, pölyn, savun tai veden kanssa.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Jos laite on pudonnut maahan tai sen kotelo on rikkoutunut, kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta. Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä kosketa laitteen virtajohtoa tai antennia ukonilmalla.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä yritä siirtää näyttöä vetämällä vain virtajohdosta tai signaalikaapelista.

- Laite voi muussa tapauksessa kaatua ja vaurioitua, aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, jos virtajohto vaurioituu.

Älä nosta tai liikuta laitetta etu- tai sivusuunnassa, jos pidät kiinni vain laitteen virtajohdosta tai signaalikaapeleista.

- Laite voi muussa tapauksessa kaatua ja vaurioitua, aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, jos virtajohto vaurioituu.

Varmista, ettei pöytä tai verho ole laitteen tuuletusaukon edessä.

- Muutoin laitteen sisäisen lämpötilan kohoaminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

Älä aseta laitteen päälle vettä sisältäviä astioita, esim. maljakoita, kukkaruukkuja, lääkkeitä tai metalliesineitä.

- Jos laitteen sisään pääsee vettä tai vieraita aineita, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.
- Tästä voi olla seurauksena toimintahäiriö, sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä tai säilytä laitteen lähellä räjähtäviä ruiskepulloja tai syttyviä materiaaleja.

- Tästä voi aiheutua räjähdys tai tulipalo.

Älä työnnä laitteeseen (esim. ilmanvaihtoaukkojen tai sisään-/ulostuloliittimien kautta) metalliesineitä, kuten puikkoja, kolikkoja, neuloja ja terästä tai syttyvää materiaalia, kuten paperia tai tulitikkuja.

- Jos laitteen sisään pääsee vettä tai vieraita aineita, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä huoltoon.
- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Näytölle voi ilmestyä jälkikuva tai tahra pysäytetyn kuvan pitkittyneen katselun seurauksena.

- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, kytke laite lepotilaan tai käytä liikkuvaa näytönsäästäjää.

Valitse laitteelle sopiva resoluutio ja taajuus.

- Näkösi saattaa muussa tapauksessa vaurioitua.

Älä säädä äänenvoimakkuutta liian lujalle, kun käytät korvakuulokkeita.

- Liian korkea äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

Jos huomaat siirtyväsi jatkuvasti lähemmäksi näyttöä, näkösi saattaa olla huonontunut.

Pidä vähintään viiden (5) minuutin tauko, kun olet käyttänyt näyttöä yhden (1) tunnin ajan.

Tämä vähentää silmiesi väsymistä.

Älä sijoita näyttöä epätasaiselle alustalle, kuten kaltevalle telineelle tai tärinäalttiisiin paikkoihin.

- Muussa tapauksessa laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitevaurioita.
- Jos käytät laitetta tärinäalttiissa paikassa, laite voi vaurioitua ja aiheuttaa tulipalon.

Kytke virta pois päältä ja irrota kaikki laitteeseen kytketyt kaapelit sekä virtajohto pistokkeesta ennen kuin liikutat laitetta.

- Muussa tapauksessa seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Valvo, etteivät lapset roiku laitteessa tai kiipeä laitteen päälle.

- Laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai kuoleman.

Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et käytä laitetta pitkään aikaan.

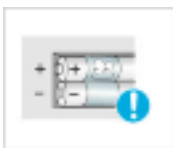
- Laite saattaa muussa tapauksessa ylikuumentua, aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai sähkövuodon.

Älä aseta laitteen päälle painavia esineitä tai leluja, makeisia ja vastaavia esineitä, jotka voivat houkutella lapsia kiipeämään laitteen päälle.

- Jos lapset kiipeävät laitteen päälle, he saattavat roikkua laitteesta, jolloin laite voi pudota aiheuttaen vammautumisen tai kuoleman.

Valvo, etteivät lapset laita kaukosäätimen paristoa suuhunsa, kun vaihdat pariston. Laita patteri paikkaan, jossa se ei ole lasten ulottuvilla.

- Ota heti yhteyttä lääkäriin, jos lapsella on ollut paristo suussa.



Kun vaihdat pariston, varmista, että asennat sen paikalleen navat oikein päin (+, -).

- Väärinpäin asennettu paristo saattaa vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon, henkilövahinkoja tai paristosta voi vuotaa laitetta vaurioittavaa nestettä.

Käytä ainoastaan osoitettuja tavanomaisia paristoja. Älä käytä uutta ja käytettyä paristoa samanaikaisesti.

- Muussa tapauksessa paristo saattaa vaurioitua tai aiheuttaa tulipalon, henkilövahinkoja tai paristosta voi vuotaa tuotetta vaurioittavaa nestettä.

Paristot (myös ladattavat paristot) on toimitettava kierrätettäviksi, niitä ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana. Kuluttaja on velvollinen toimittamaan käytetyt paristot kierrätettäviksi.

- Käytetyt paristot voi viedä paikalliseen paristonkeräyspisteeseen tai liikkeeseen, jossa myydään samantyyppisiä paristoja.

Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai lämpölähteen, esim. takan tai lämmittimen, viereen.

- Tämä voi lyhentää tuotteen käyttöikää ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitteen päälle mitään esineitä; laitteeseen ei myöskään saa kohdistua iskuja.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Älä sijoita laitetta ilmankostuttimen tai keittiön pöydän lähelle.

- Tästä saattaa muussa tapauksessa olla seurauksena sähköisku tai tulipalo.

Jos huoneessa on kaasuvuoto, älä koske laitetta tai pistoketta; tuuleta huone heti.

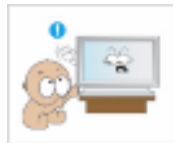
- Mahdollinen kipinä saattaa aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Jos laite on pitkään päällä, sen näyttö kuumenee. Älä kosketa näyttöä.

- Säilytä pienet lisävarusteet poissa lasten ulottuvilta.

Säädä laitteen kallistuskulma ja korkeus varovaisuutta noudattaen.

- Käsi tai sormet voivat jäädä laitetta liikutettaessa puristuksiin aiheuttaen henkilövahinkoja.
- Jos laitetta kallistetaan liikaa taaksepäin, se saattaa kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.



Älä sijoita laitetta matalalle lasten helposti ulottuvilla olevaan paikkaan.

- Laite saattaa muussa tapauksessa pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Asenna laite tasaiselle ja vakaalle tasolle, sillä laitteen etuosa on painava.

Älä aseta laitteen päälle mitään raskaita esineitä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitevaurioita.

Johdanto

Pakkauksen sisältö

Huomautus

Varmista, että plasmanäytön mukana toimitetaan seuraavat osat.

Jos osia puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään jos haluat ostaa lisävarusteita.

Pakkauksen avaaminen

Plasmanäyttö

Oppaat

Pika-asetusopas

Takuukortti

(Ei käytettävissä kaikissa sijainneissa)

Käyttöopas

Kaapelit

D-Sub-kaapeli

Virtajohto

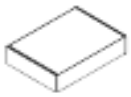
Muut

Muut

Kaukosäädin	paristot (kaksi AAA-kokoista paristoa) (Ei käytettävissä kaikissa sijainneissa)	Ferriittisydän virtajohtoon (3301-001110)

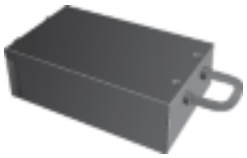
Erikseen myytävät

DVI-kaapeli



Seinätelineen kiinnitystarvikkeet

LAN-kaapeli
(Käytössä vain P42HN / P50HN-malleissa)



Televisioviritin

Verkkosovitin

(Käytössä vain P42H / P50H-malleissa)

Väliaikainen jalusta pakkaus

Huomautus

- Voit hankkia ja liittää erillisen verkkosovittimen tai televisiovirittimen. Lisätietoja käytöstä löydät näiden laitteiden käyttöohjeista.
- Voit liittää vain yhden ulkoisen laitteen.

Ferriittisydän (Virtajohto)

- Ferriittisydämet suojaavat kaapeleita häiriöiltä.
- Kun kytket kaapelia, avaa ferriittisydän ja kiinnitä se kaapelin ympärille lähelle liitintä.

Plasmanäyttö

Etupaneeli

1 *SOURCE -painike [SOURCE]*

Painamalla tätä painiketta voit vaihtaa PC-tilasta Video-tilaan. Lähteen vaihtaminen on mahdollista vain sillä hetkellä plasmanäyttöön kytkettyjen ulkoisten laitteiden kesken.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Huomautus

- **TV**-valikko on käytettävissä, kun televisioviritin on asennettuna.
- **MagicInfo**-valikko on käytettävissä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

Enter-painike [↵]

Ottaa käyttöön korostetun valikkovaihtoehdon.

2 *MENU -painike [MENU]*

Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta. Painikkeella voit myös sulkea kuvaruutuvalikon tai palata edelliseen valikkoon.

3 *- VOL+*

Siirtyy toimintojen välillä vaakasuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa. Kun kuvaruutuvalikko ei ole näkyvissä, säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.

4 *∨ SEL ∧*

Siirtyy toimintojen välillä pystysuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa.

/ Kun kuvaruutuvalikko ei ole näkyvissä, vaihda kanavaa painamalla painiketta.

5 *Virtapainike [⏻]*

Tällä painikkeella voit kytkeä ja katkaista plasmanäytön virran.

6 *Virran ilmaisinvalo*

Valo syttyy, kun virta kytketään päälle. Lisätietoja on kohdassa Spesifikaatiot.

Huomautus

Katso lisätietoja virransäästötoiminnoista käyttöoppaan kohdasta Virransäästäjä. Voit säästää energiaa katkaisemalla plasmanäytön virran, kun sitä ei tarvita tai kun se jätetään pitkäksi aikaa toimettomaksi.

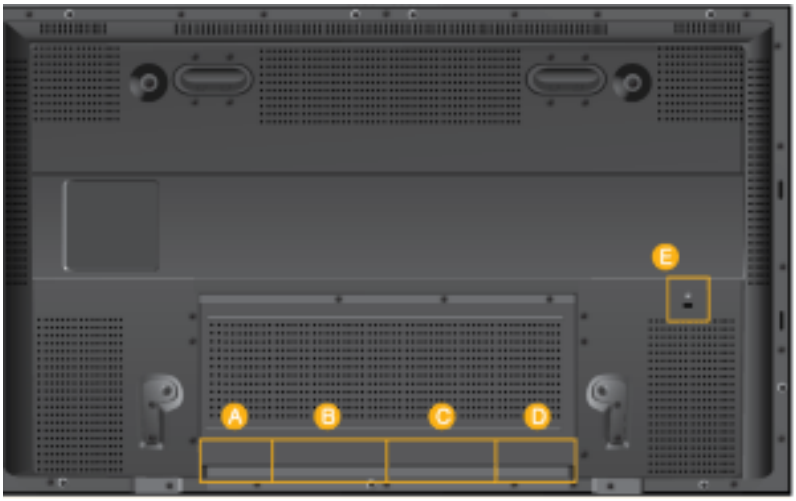
7 *Kaukosäädinsignaalin tunnistin*

Suuntaa kauko-ohjain plasmanäytön tähän kohtaan.

Takapaneeli

Huomautus

Lisätietoja kaapelien yhdistämisestä on Asennus-kohdan Kaapelien yhdistäminen-jaksossa. Plasmanäytön takaosan kokoonpano saattaa vaihdella hieman plasmanäytön mallista riippuen.



A

1 *POWER IN*

Virtajohto kytketään plasmanäyttöön ja pistorasiaan.

B

2 *LAN (LAN tuloliitäntä)*

(Käytössä vain P42HN / P50HN-malleissa)

3 *USB(USB tuloliitäntä)*

Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa.

(Käytössä vain P42HN / P50HN-malleissa)

Huomautus

Silmukkaan kytkettävien plasmanäyttöjen enimmäismäärä saattaa vaihdella esimerkiksi kaapeleista ja signaalilähteestä riippuen. Ehjiin kaapeleihin tai signaalilähteeseen voidaan liittää kymmenen plasmanäyttöä.

C

4 *RS232C OUT/IN(SARJAPORTTI RS232C)*

MDC-ohjelmaportti (Multiful Device Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI –audioliitäntä (tulo))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Kytke HDMI-kaapeli plasmanäytön takana olevaan HDMI-liitäntään ja digitaalisen laitteen HDMI-liitäntään.

7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Tietokonevideoliitäntä)*

15-napainen D-sub-liitin:- PC -tila (analoginen, PC : tä varten)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Tietokonevideoliitäntä)*

DVI-D - DVI-D:- DVI -tila (digitaalinen, PC : tä varten)

D

9 *DC OUT [5V/1.5A]*

Yhdistä tämä televisiovirittimen tai verkkosovittimen **POWER**-liittimeen.

10 *AV IN [VIDEO]*

Yhdistä näytön [VIDEO]-liitin ulkoisen laitteen videolähdön liittimeen VIDEO-kaapelilla.

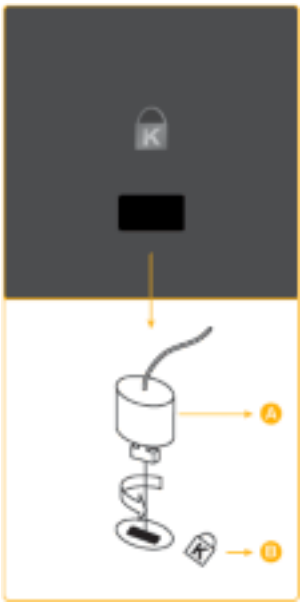
11 *AV AUDIO IN [L- AUDIO - R]*

Kytke DVD-laitteen, videonauhurin (DVD-/digisovittimen) liitin plasmanäytön [L- AUDIO - R] -liittimeen.

12 *AUDIO OUT [L- AUDIO - R]*

Kuulokkeiden lähtöliitäntä

E



Kensington Lock

Kensington-lukko on laite, jolla monitori lukitaan kiinni julkisissa paikoissa. Lukkolaite on ostettava erikseen. Ulkonäkö ja lukitustapa saattavat erota kuvan osoittamasta valmistajasta riippuen. Katso oikea käyttötapa Kensington-lukon mukana toimitetusta käyttöoppaasta. Lukkolaite on ostettava erikseen.

Huomautus

Kensington-lukon sijaintipaikka saattaa olla erilainen mallista riippuen.

Varkauden estävän Kensington-lukon käyttö

1. Aseta lukituslaite näytössä olevaan Kensington-kiinnikkeeseen (B) ja käännä se lukitusasentoon (A).
2. Yhdistä Kensington-lukitusvaijeri.
3. Kiinnitä Kensington-lukko pöytään tai painavaan kiinteään kohteeseen.

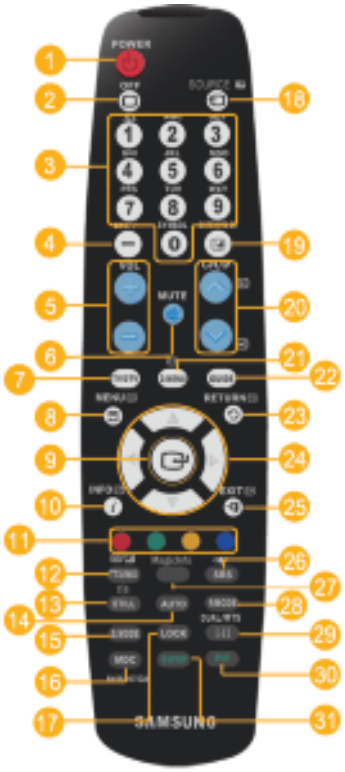
Huomautus

Katso lisätietoja kaapeliliitännöistä kohdasta Kaapelien liittäminen.

Kaukosäädin

Huomautus

Kaukosäätimen toimintaan saattaa vaikuttaa plasmanäytön lähistöllä käytössä oleva televisio tai muu sähkölaite, jonka taajuushäiriö aiheuttaa virheellistä toimintaa.



1. POWER
2. OFF
3. Numeropainike
4. DEL -/-- painike
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. VÄRIPAINIKKEET
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Kytkee näytön päälle.
2. Off	Kytkee näytön pois päältä.
3. Numeropainike	Painamalla tätä voit vaihtaa kanavaa.
4. DEL painike	"-" -painike toimii ainoastaan DTV-tilassa. Sitä käytetään valitsemaan MMS (multi-channel) DTV-tilassa.
5. + VOL -	Säätää äänenvoimakkuutta.
6. MUTE	Tietokonetilassa videokuva- tai televisioruutu näkyy PIP-tilassa. Tämä näkyy ruudun vasemmassa alakulmassa. Ääni jatkuu, jos MUTE tai - VOL + painetaan mykistystilassa.
7. TV/DTV	Valitsee suoraan TV- ja DTV-tilan.
8. MENU	Avaa kuvaruutuvalikon ja poistuu valikosta tai sulkee säätövalikon.
9.	Ottaa käyttöön korostetun valikkovaihtoehdon.
10. INFO	Nykyinen kuvatieto näytetään näytön vasemmassa yläreunassa.
11. VÄRIPAINIKKEET	Valitse "Channel List" -valikossa lisättävät tai poistettavat kanavat ja tallenna kanavat suosikkikanavien listaan.
12. TTX/MIX	Televisiokanavat lähettävät kirjallisia tietopalveluja tekstitelevision kautta. - Teksti-TV:n painikkeet Lisätietoja >TTX / MIX
13. STILL	Pysäytä näyttö painamalla painiketta kerran. Jatka painamalla sitä uudestaan.
14. AUTO	Näyttö säätää itsensä automaattisesti, kun painat automaattipainiketta.(**PC**) Jos vaihdat resoluutiota ohjauspaneelista, automaattinen toiminto käynnistyy.
15. S.MODE	Kun painat tätä painiketta, nykyinen äänitila näkyy näytön vasemmassa alakulmassa. Plasmanäytössä on sisäinen hifi-stereovahvistin. Paina painiketta uudelleen ja selaa läpi käytettävissä olevat ennalta määritetyt tilat. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)
16. MDC	MDC-ohjelman pikakäynnistyspainike.
17. LOCK	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kaikki toimintopainikkeet sekä kaukosäätimestä että plasmanäytöstä lukuun ottamatta virta- ja LOCK -painikkeita.
18. SOURCE	Painiketta painamalla voidaan vaihtaa tulosignaalin SOURCE. On mahdollista vaihtaa SOURCE vain sillä hetkellä näyttöön kytkettyjen ulkoisten laitteiden kesken.

19. ENTER/PRE-CH	Tällä painikkeella voit palata suoraan edelliseen kanavaan.
20. CH/P	Televisiotilassa valitsee TV-kanavan.
21. D.MENU	DTV-valikkonäyttö
22. GUIDE	Sähköinen ohjelmaopas (EPG).
23. RETURN	Palaa edelliseen valikkoon.
24. Painikkeet ylös, alas, oikealle ja vasemmalle siirtymistä varten.	Siirtyy toimintojen välillä vaakasuunnassa, pystysuunnassa tai muuttaa valitun toiminnon arvoa.
25. EXIT	Sulkee kuvaruutuvalikon.
26. SRS	Valitsee SRS TruSurround XT -tilan.
27. MagicInfo	MagicInfo -ohjelman pikakäynnistyspainike.
28. P.MODE	Tätä näppäintä painettaessa nykyinen kuvatila näkyy keskellä kuvaruudun alaosassa. ***AV*** / ***HDMI*** / ***TV*** *: P.MODE* Plasmanäytössä on tehdasasetuksena neljä automaattista kuva-asetusta. Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC*** / ***DVI*** / ***MagicInfo****: M/B (****MagicBright****)* **MagicBright** on toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna. Tämä jälkeen voit painaa painiketta uudelleen ja selata käytettävissä olevia esiasetuksia. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* Lähetyksen tyypistä riippuen STEREO/MONO, DUAL Ⅰ / DUAL Ⅱ ja MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO voivat olla käytössä. Voit käyttää kyseisiä vaihtoehtoja television katselun aikana painamalla kaukosäätimen DUAL-painiketta. *MTS-* Voit valita MTS (monikanava-TV-stereo) -tilan.

	Äänityyppi	MTS/S_Tila	Oletusasetus
FM Stereo	Mono	Mono	Manuaalinen vaihto
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*	Voit ohjata kuva kuvassa -ikkunaa painamalla tätä painiketta. - Toiminto ei toimi tässä plasmanäytössä.

31. *SWAP*

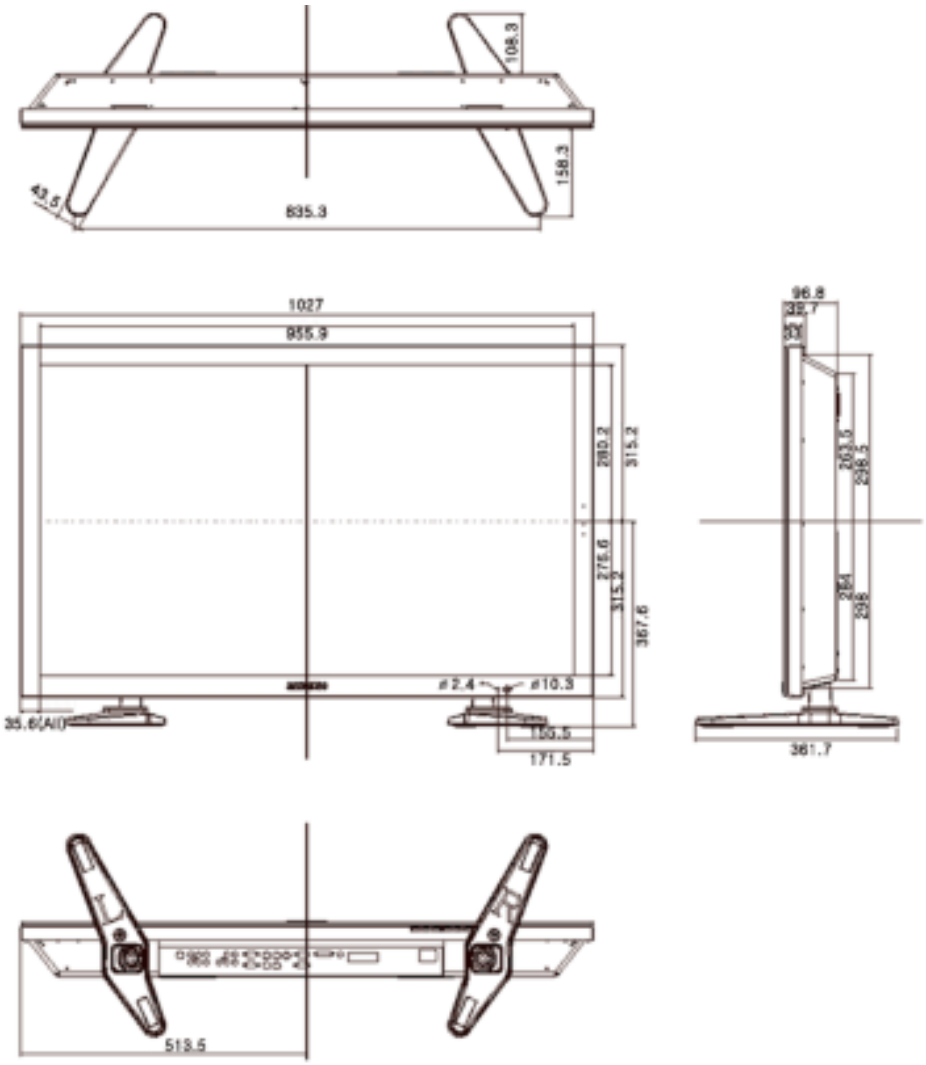
PIP:n ja pääkuvan sisältöjen vaihtaminen. PIP -ikkunassa oleva kuva ilmestyy päänäyttöön ja päänäytön kuva ilmestyy PIP -ikkunaan.

- Toiminto ei toimi tässä plasmanäytössä.

Mekaaninen sijoittelu (P42H(N))

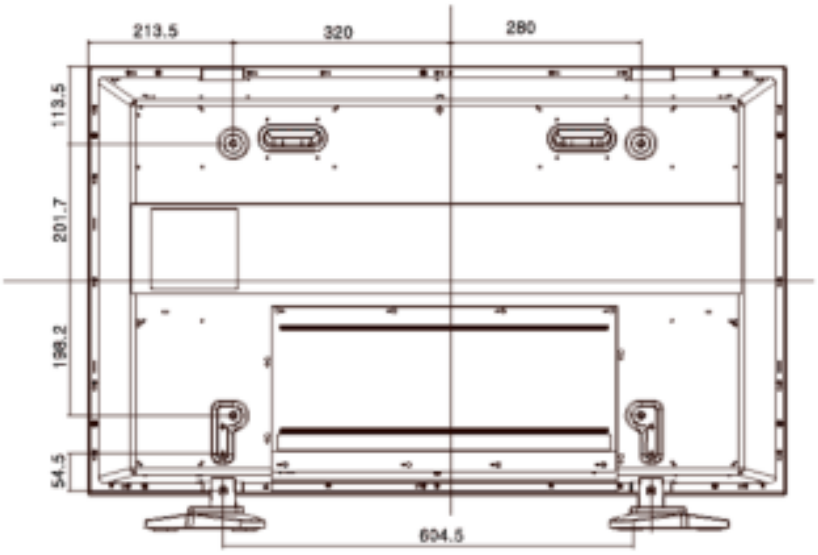
Mekaaninen sijoittelu

VERKKOMALLIN KOKO



Plasmanäytön näyttöpää

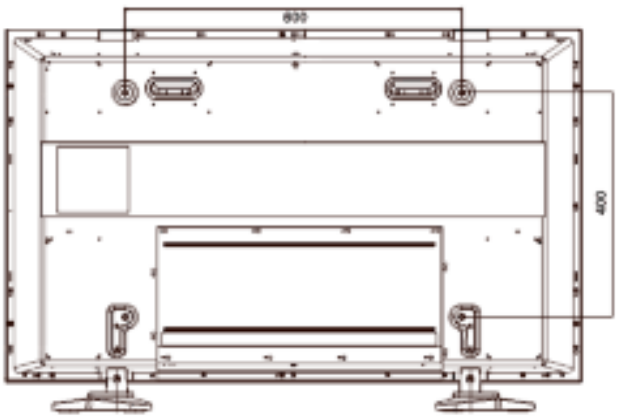
VERKKOMALLIN KOKO



VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä SAMSUNG-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- Plasmanäytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- SAMSUNG ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.

Mitat



Huomautus

Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Seinätelineen asennus

- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- SAMSUNG Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Tuote ei välttämättä pysy paikoillaan laasti- tai puupinnalle asennettuna.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

Seinäteline (1)	Sarana (Vasen : 1, Oikea : 1)	Muovinen kiinnike (4)	Ruuvi (A) (11)	Ruuvi (B) (4)	Ruuvitulpat (11)

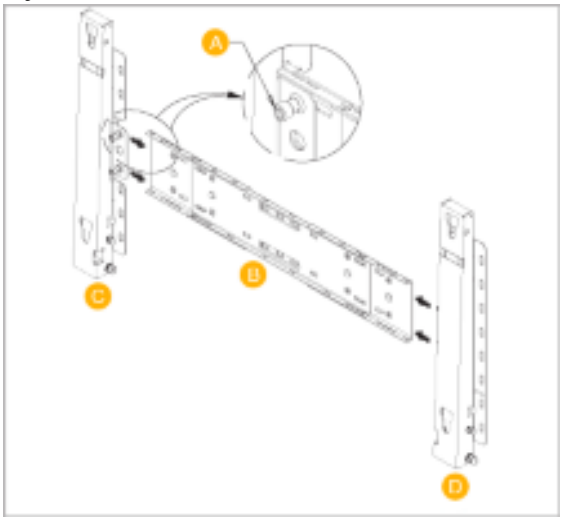
Seinätelineen kokoaminen

Huomautus

Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

1. Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.

   Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.



   Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

A - Lukkoruuvi

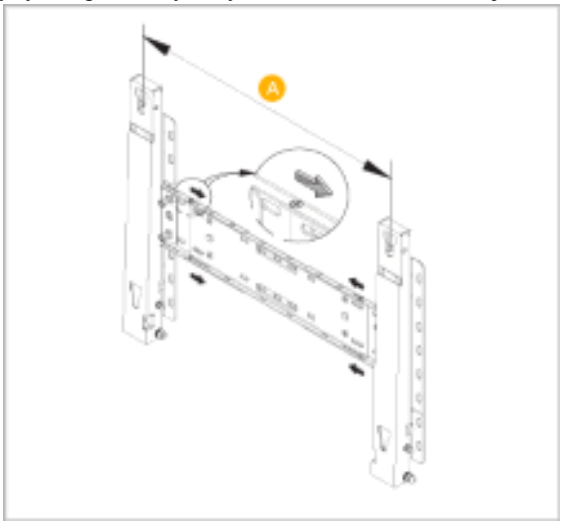
B - Seinäteline

C - Sarana (vasen)

D - Sarana (oikea)

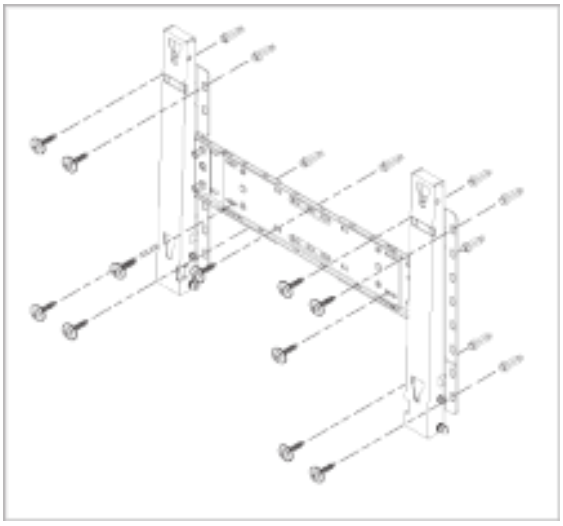
2. Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.

   Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.



A - Lukitusreikien välinen etäisyys.

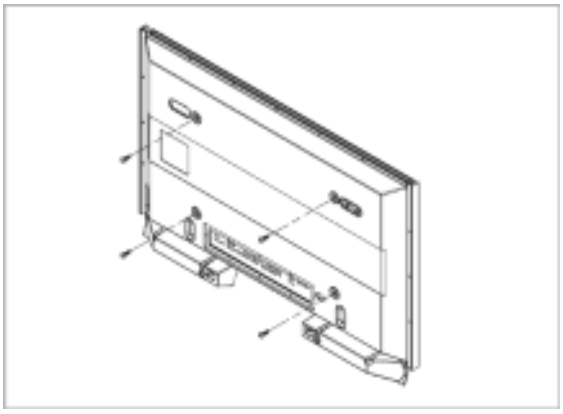
3. Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään. Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.Fix each anchor in the corresponding hole. Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla A.



Laitteen asennus seinätelineeseen

Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1. Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

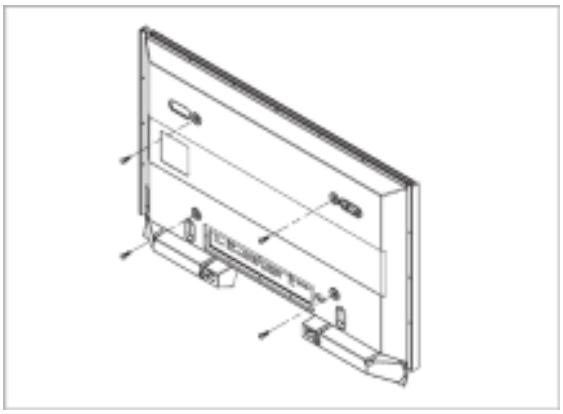


2. Työnnä ruuvi (B) muoviseen kiinnikkeeseen.

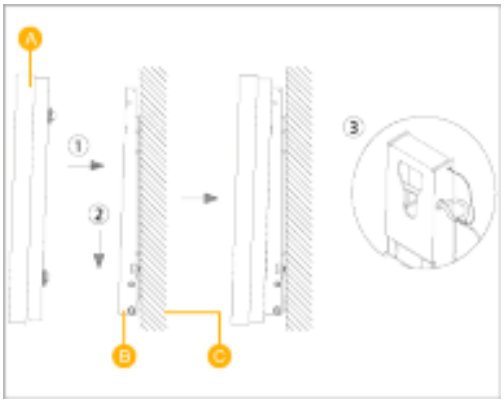
Huomautus

- Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
- Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
- Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3. Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi B)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.



4. Poista varmistussokka (3))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (1). Aseta sitten laite (2) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistus-sokka (3) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.



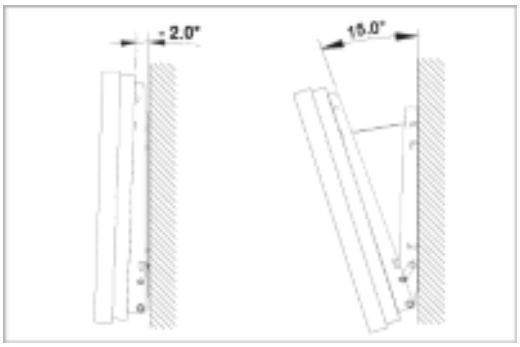
A - Plasmanäyttö

B - Seinäteline

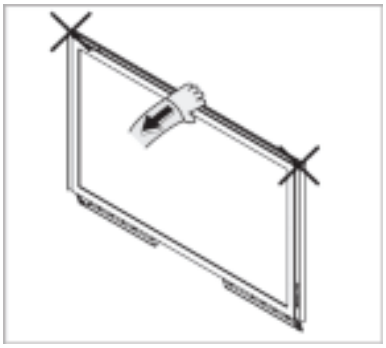
C - Seinä

Seinätelineen kulman säätö

Säädä telineen kulmaksi -2˚ ennen seinään asentamista.



1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.
2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)
3. Telineen kulman voi säätää välille -2˚ 15 ˚.

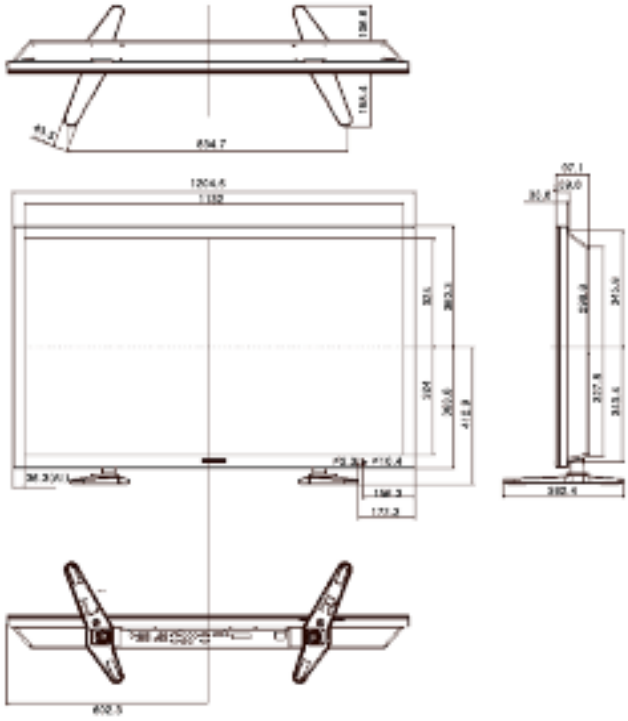


Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

Mekaaninen sijoittelu (P50H(N))

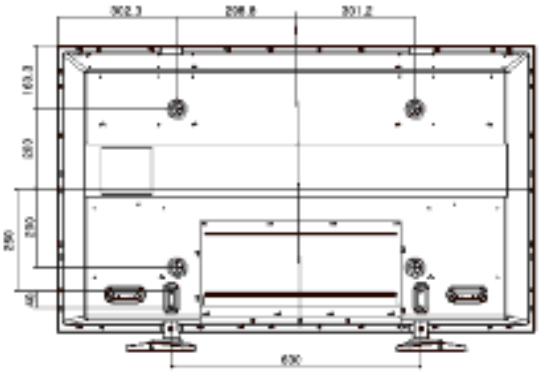
Mekaaninen sijoittelu

VERKKOMALLIN KOKO



Plasmanäytön näyttöpää

VERKKOMALLIN KOKO

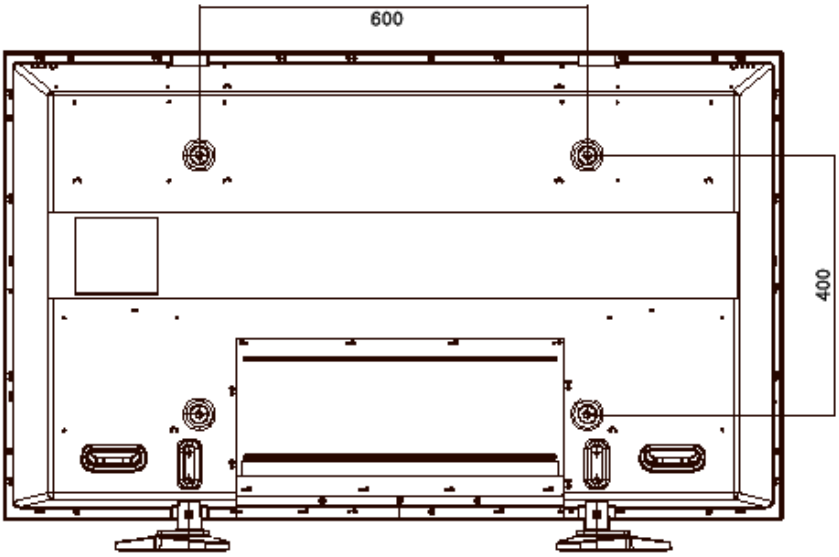


VESA-telineen asennus

- Varmista VESA-telineen asennuksen yhteydessä, että toimitaan kansainvälisten VESA-standardien mukaisesti.
- VESA-telineen ostoon ja asentamiseen liittyvää tietoa: Tee tilaus lähimmällä SAMSUNG-jälleenmyyjällä. Tilauksen tehtyäsi asennusmekaanikot tulevat luoksesi asentamaan telineen.
- Plasmanäytön siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

- SAMSUNG ei vastaa tuotteelle aiheutuneesta vahingosta tai henkilövahingoista, jos asiakas on itse yrittänyt asentaa tuotteen.

Mitat



Huomautus

Kiinnitä teline seinään ainoastaan koneruuveilla, jotka ovat halkaisijaltaan 6 mm ja pituudeltaan 8-12 mm.

Seinätelineen asennus

- Ota yhteys mekaanikkoon ja anna hänen asentaa seinäteline.
- SAMSUNG Electronics ei vastaa mistään tuote- tai henkilövahingoista, jotka ovat aiheutuneet, kun käyttäjä on yrittänyt asentaa telineen itse.
- Tuote on tarkoitettu asennttavaksi betoniseinään. Tuote ei välttämättä pysy paikoillaan laasti- tai puupinnalle asennettuna.

Osat

Käytä ainoastaan tuotteen mukana toimitettuja osia ja lisävarusteita.

Seinäteline (1)	Sarana (Vasen : 1, Oikea : 1)	Muovinen kiinnike (4)	Ruuvi (A) (11)	Ruuvi (B) (4)	Ruuvitulpat (11)

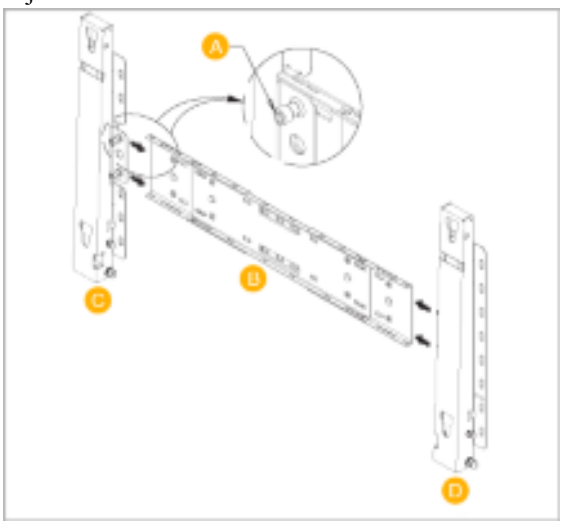
Seinätelineen kokoaminen

Huomautus

Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

1. Työnnä ja kiristä lukkomutteri nuolen suuntaisesti.

   Kiinnitä seinäteline sen jälkeen seinään.

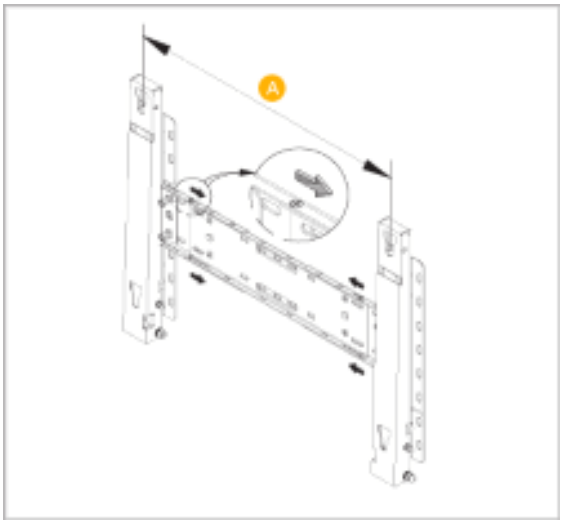


   Saranoita on kaksi (oikea ja vasen). Käytä oikeata.

   A - Lukkoruuvi
   B - Seinäteline
   C - Sarana (vasen)
   D - Sarana (oikea)

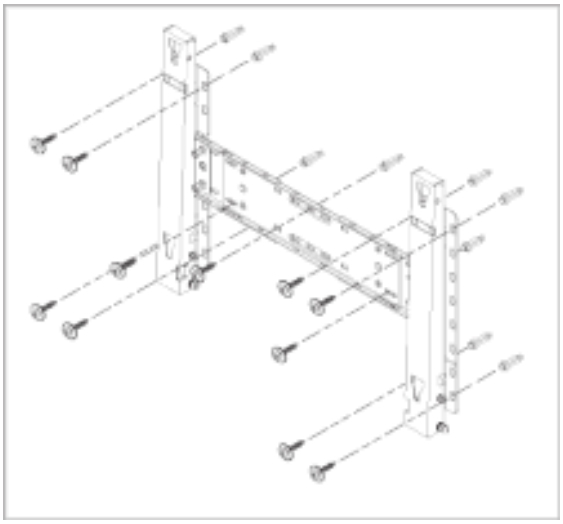
2. Ennen kuin poraat seinään, tarkista, että telineen takaosassa sijaitsevien lukitusreikien välinen etäisyys on asianmukainen.

   Jos etäisyys on liian lyhyt tai pitkä, löysää yhtä tai kaikkia 4 ruuvia ja säädä pituus sopivaksi.



A - Lukitusreikien välinen etäisyys.

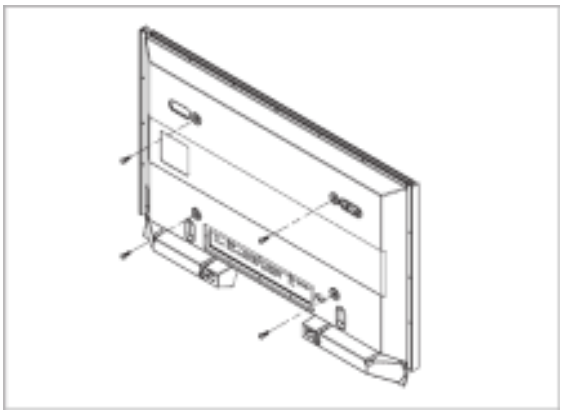
3. Katso asennuskaaviota ja merkitse porausmerkit seinään. Käytä 35 mm syvempien reikien poraamiseen 5,0 mm:n terää.Fix each anchor in the corresponding hole. Aseta kaikki telineen ja saranoiden reiät kohdakkain asianmukaisten ruuvitulppien reikien kanssa; työnnä ja kiristä 11 ruuvilla A.



Laitteen asennus seinätelineeseen

Laitteen muoto saattaa erota mallista riippuen. (Muovisten kiinnikkeiden ja ruuvien kokoonpano on sama)

1. Irrota laitteen takaosan 4 ruuvia.

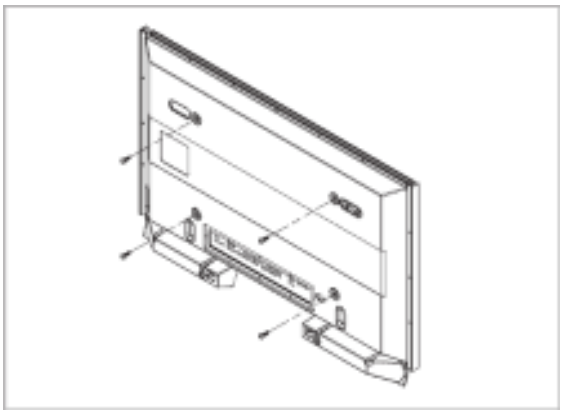


2. Työnnä ruuvi (B) muoviseen kiinnikkeeseen.

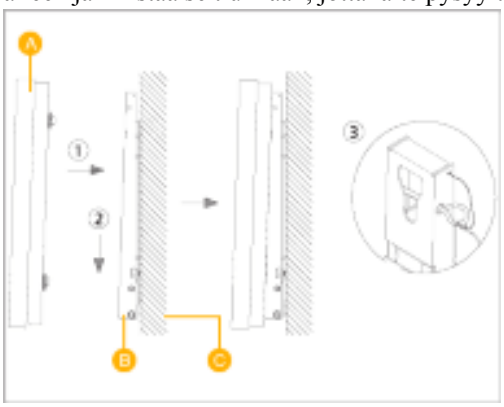
Huomautus

- Aseta laite seinätelineeseen ja varmista, että se on kunnolla kiinni vasemmassa ja oikeassa muovikiinnikkeessä.
- Ole varovainen kiinnittäessäsi laitetta telineeseen, jotteivät sormet jää kiinni reikiin.
- Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinni seinässä, tai muuten laite ei pysy paikallaan.

3. Kiristä kohdassa 2 mainitut 4 ruuvia (muovikiinnike + ruuvi B)to laitteen takaosassa sijaitseviin reikiin.



4. Poista varmistussokka (3))) ja työnnä 4 pidikettä telineen asianmukaisiin reikiin (1). Aseta sitten laite (2) telineeseen ja varmista, että se on tukevasti paikallaan. Muista aina, asettaa varmistus-sokka (3) uudelleen paikalleen ja kiristää se tiukkaan, jotta laite pysyy telineessä tukevasti.



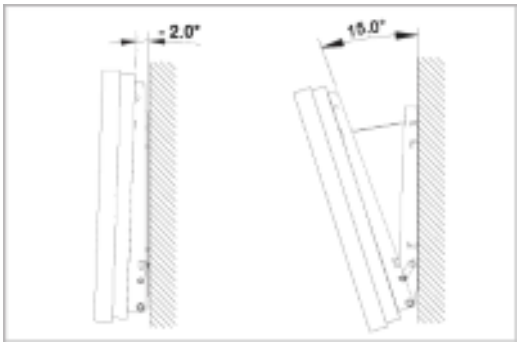
A - Plasmanäyttö

B - Seinäteline

C - Seinä

Seinätelineen kulman säätö

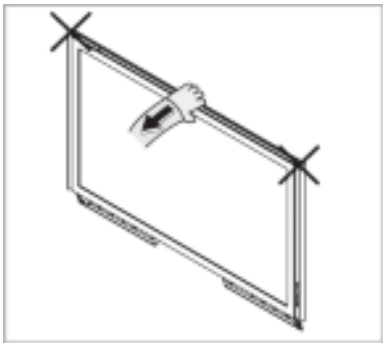
Säädä telineen kulmaksi -2˚ ennen seinään asentamista.



1. Kiinnitä laite seinätelineeseen.

2. Pidä laite telineen päällä ja keskellä; vedä laitetta eteenpäin (nuolen osoittamaan suuntaan) ja säädä kulma sopivaksi. (Katso oikealla olevaa kuvaa)

3. Telineen kulman voi säätää välille -2˚ 15 ˚.



Muista aina asettaa laite telineen keskelle eikä koskaan vasemmalle tai oikealle, kun kulmaa säädetään.

Liitännät

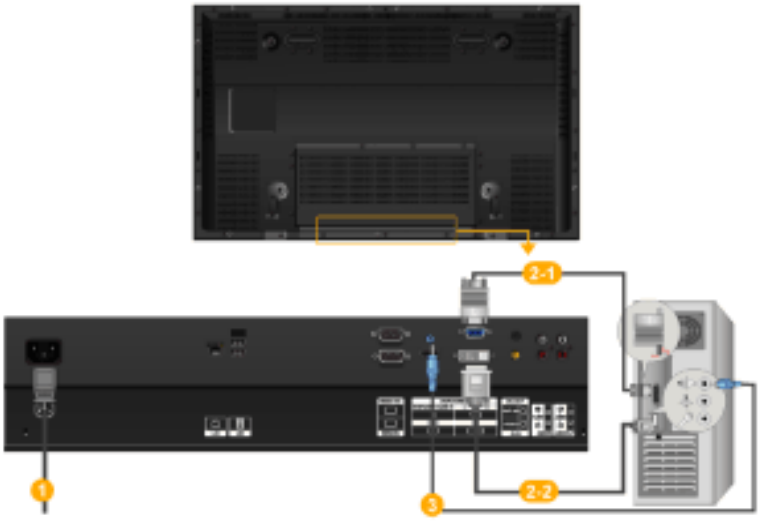
Yhdistäminen tietokoneeseen

Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Plasmanäyttöön voi kytkeä AV-lähdöllä varustettuja laitteita kuten DVD-laitteet, videonauhurit, videokamerat ja tietokone. Katso lisätietoa AV-lähdöllä varustettujen laitteiden kytkemisestä kohdasta Plasmanäytön säätäminen.



1. Kytke virtajohto plasmanäytön takana olevaan virtaliittimeen. Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.
2. D-sub voidaan kytkeä plasmanäyttöön kahdella tavalla. Valitse jokin seuraavista:

   2-1 Analogisen D-sub-liittimen käyttö videokortin kanssa.

   - Kytke D-sub-kaapeli plasmanäytön takana olevaan 15-nastaiseen RGB-liittimeen ja tietokoneen 15-nastaiseen D-sub-liittimeen.

   2-2 Videokortin DVI (Digitaalinen) -liittimen käyttö .

   - Kytke DVI-kaapeli plasmanäytön takana olevaan DVI(HDCP)-liittimeen ja tietokoneen DVI-liittimeen.

3. Kytke plasmanäytön audiokaapeli tietokoneen takana olevaan audioliittimeen.

Huomautus

- Kytke tietokoneeseen ja plasmanäyttöön virta.
- DVI-kaapeli on lisävaruste.
- Ota yhteys paikalliseen SAMSUNG Electronics -huoltoliikkeeseen, jos haluat ostaa lisävarusteita.

Kytkeminen muihin laitteisiin

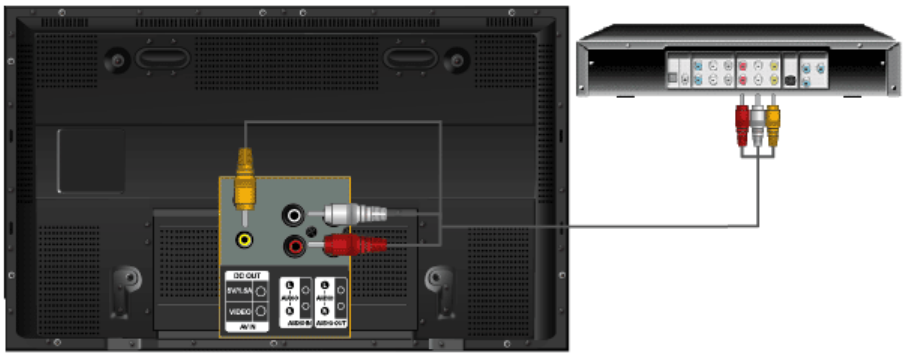
Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Plasmanäyttöön voi kytkeä AV-lähdöllä varustettuja laitteita kuten DVD-laitteet, videonauhurit, videokamerat ja tietokone. Katso lisätietoa AV-lähdöllä varustettujen laitteiden kytkemisestä kohdasta Plasmanäytön säätäminen.

AV-laitteiden kytkeminen

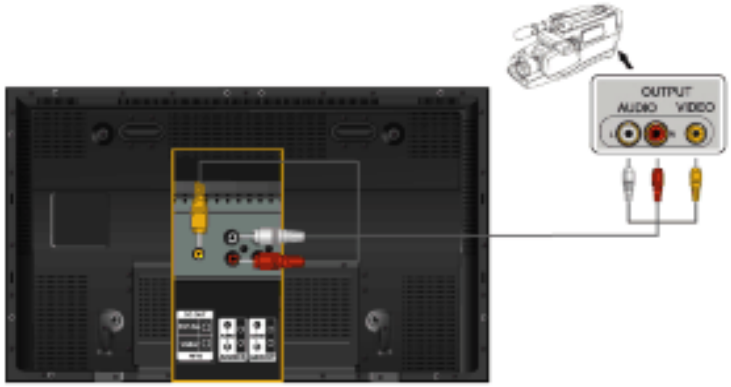


1. Kytke DVD-laitteen, videonauhurin (DVD-/digisovittimen) liitin plasmanäytön [R-AUDIO-L] -liittimeen.
2. Aseta sitten DVD-laitteeseen, videonauhuriin tai videokameraan DVD-levy tai kasetti ja käynnistä laite.
3. Valitse **AV** käyttämällä SOURCE -painiketta.

Huomautus

Plasmanäytössä on AV-liittimiä, joihin kytketään AV-lähdöllä varustettu laite, kuten DVD-laite, videonauhuri tai videokamera. AV-signaalia voidaan toistaa PDP-näytön ollessa päällä.

Kytkeminen videokameraan

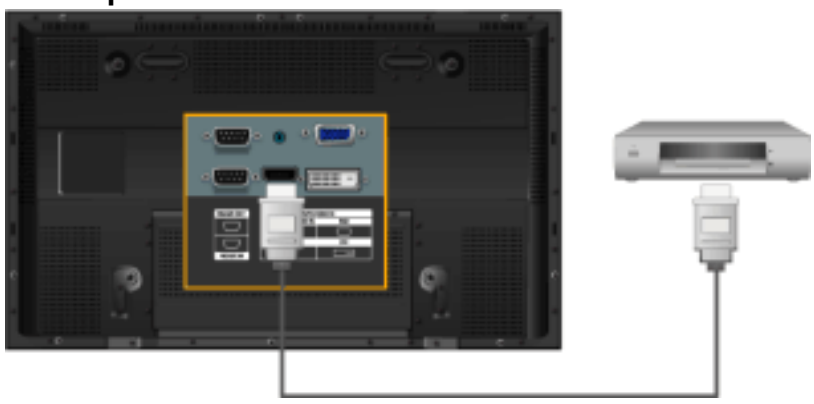


1. Paikanna videokameran äänen ja kuvan ulostuloliitännät. Ne ovat yleensä videokameran kyljessä tai takaosassa. Kytke äänikaapelit videokameran AUDIO OUTPUT -lähtöihin ja plasmanäytön AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] -tuloihin.
2. Kytke videokaapeli videokameran VIDEO OUTPUT -lähtöön ja plasmanäytön AV IN [VIDEO] -tuloon.
3. Valitse **AV** videokameran liittämiseksi käyttäen Source-painiketta plasmanäytön etuosassa tai kaukosäätimessä.
4. Käynnistä sitten videokamera, jossa on videonauha.

Huomautus

Tässä kuvatut äänen ja videokuvan kaapelit toimitetaan yleensä videokameran mukana. (Muussa tapauksessa voit hankkia ne tavallisesta elektroniikkamyymälästä.) Jos videokamerassa on stereoääni, yhdistä se näyttöön kahden äänikaapelin avulla.

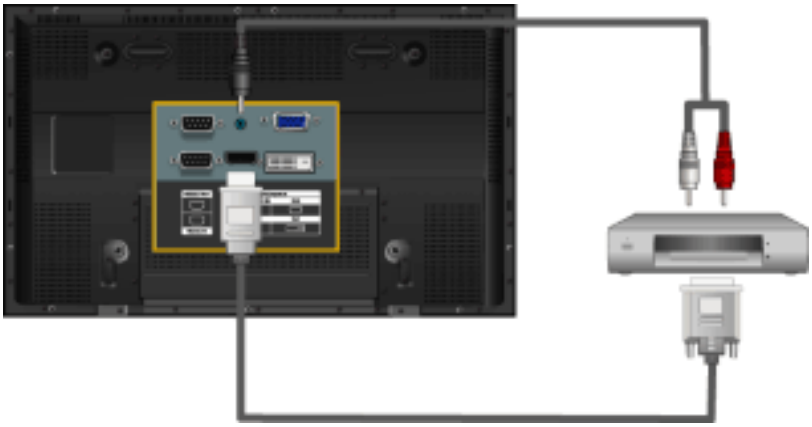
Yhdistäminen HDMI-kaapelilla



Huomautus

- Ulkoiset laitteet, kuten digitaalinen DVD-laite, kytketään plasmanäytön HDMI IN -liittimeen DVI-kaapelilla.
- PC:tä ei voi kytkeä HDMI IN-liittimeen.

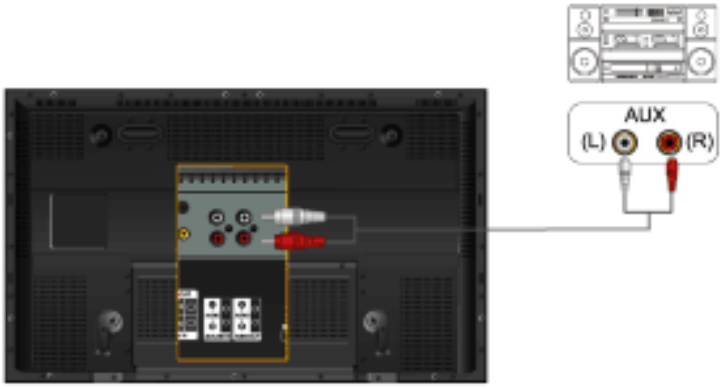
Yhdistäminen DVI-HDMI-kaapelilla



Huomautus

- Yhdistä digitaalilaitteen DVI-lähtöliitäntä plasmanäytön HDMI IN -liittimeen DVI-HDMI-kaapelilla.
- Kytke RCA-stereokaapelin (tietokoneelle) punainen ja valkoinen liitin digitaalilaitteen samanvärisiin äänilähtöliittimiin ja kytke kaapelin toinen pää plasmanäytön HDMI / PC / DVI AUDIO IN -liittimeen.

Yhdistäminen äänijärjestelmään



Huomautus

- Kytke äänikaapelit äänentoistolaitteiston AUX L, R -liittimien ja plasmanäytön AUDIO OUT [L-AUDIO-R] -liittimien välille.

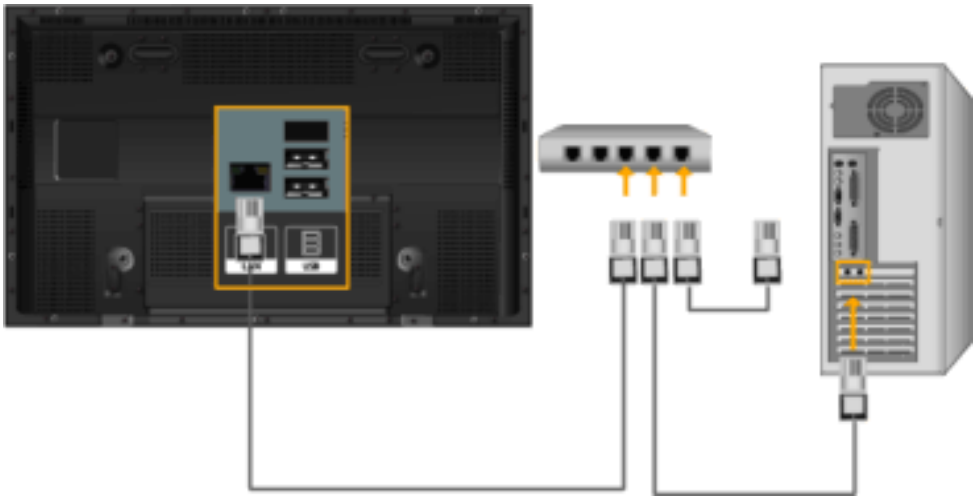
Kytke LAN-kaapel

Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Plasmanäyttöön voi kytkeä AV-lähdöllä varustettuja laitteita kuten DVD-laitteet, videonauhurit, videokamerat ja tietokone. Katso lisätietoa AV-lähdöllä varustettujen laitteiden kytkemisestä kohdasta Plasmanäytön säätäminen.



Huomautus

Kytke LAN-kaapeli.

(Käytössä vain P42HN / P50HN-malleissa)

USB-kaapelin kytkeminen

Virtajohtoa koskeva varoitus

- Vikatilanteessa maadoitusjohdin voi aiheuttaa sähköiskun. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty oikein, ennen kuin kytket virtajohdon pistorasiaan. Jos taas irrotat maadoitusjohtimen, irrota ensin virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

Plasmanäyttöön voi kytkeä AV-lähdöllä varustettuja laitteita kuten DVD-laitteet, videonauhurit, videokamerat ja tietokone. Katso lisätietoa AV-lähdöllä varustettujen laitteiden kytkemisestä kohdasta Plasmanäytön säätäminen.

Huomautus

Voit liittää USB-laitteita kuten hiiren tai näppäimistön.

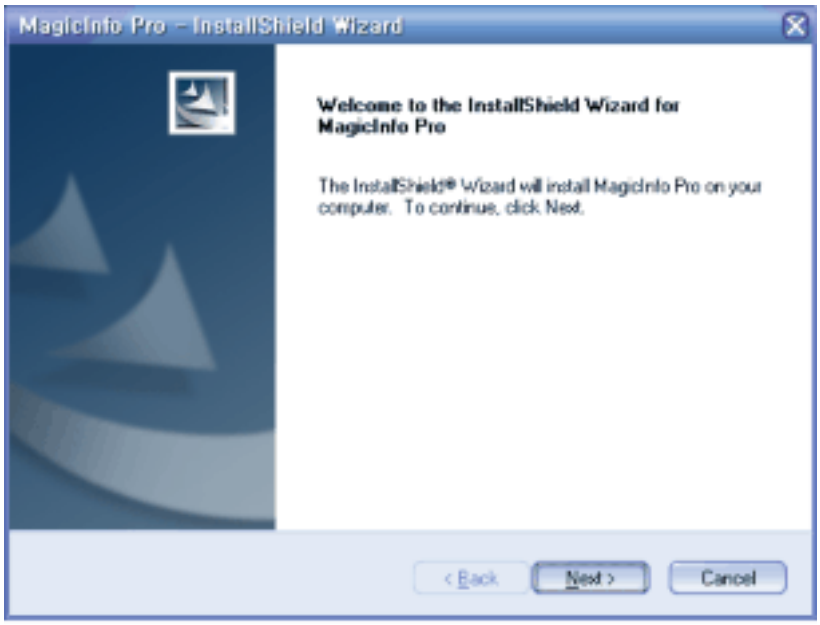
(Käytössä vain P42HN / P50HN-malleissa)

Ohjelmiston käyttö

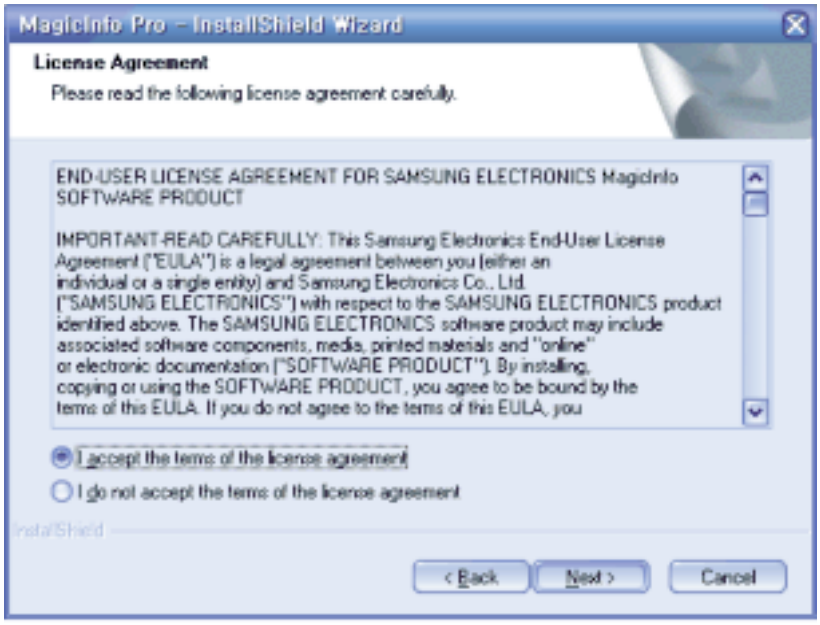
MagicInfo Proin asentaminen

Asennus

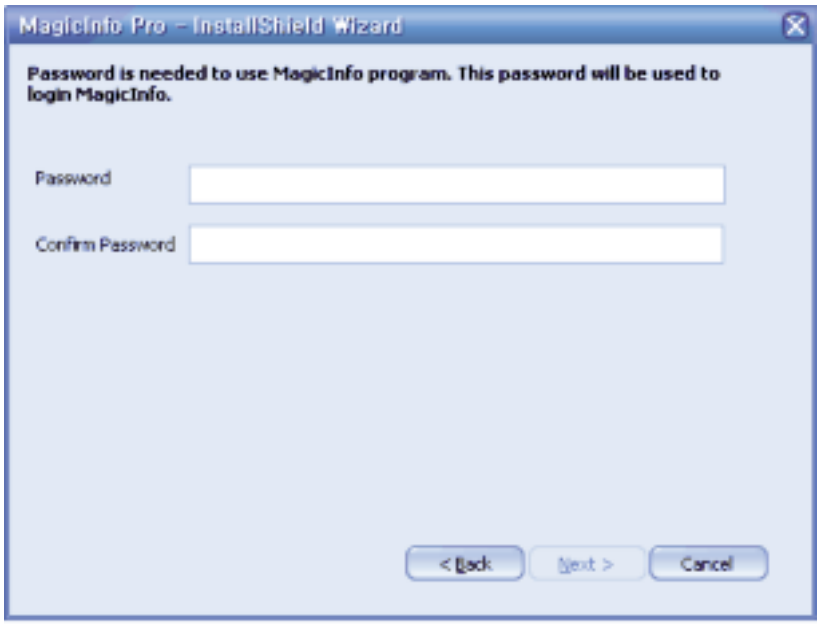
1. Aseta CD-levy CD-ROM-asemaan.
2. Napsauta MagicInfo Pro-asennustiedostoa.
3. Kun esiin tulee ohjatun InstallShield Wizard -toiminnon ikkuna, valitse Next (Seuraava).


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicInfo Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicInfo Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

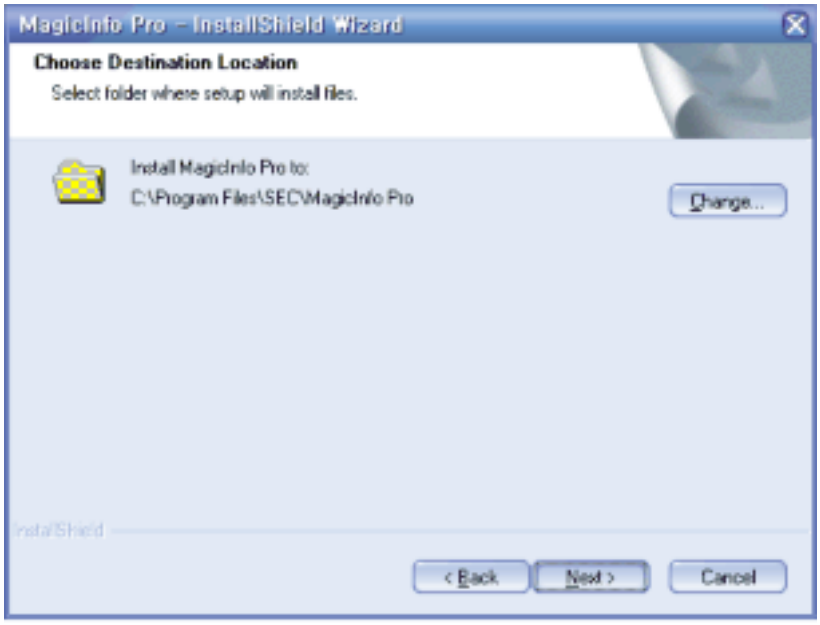
4. Valitse "I agree to the terms of the license agreement" (Hyväksyn sopimuksen ehdot) ja hyväksy käyttöehdot.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicInfo SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

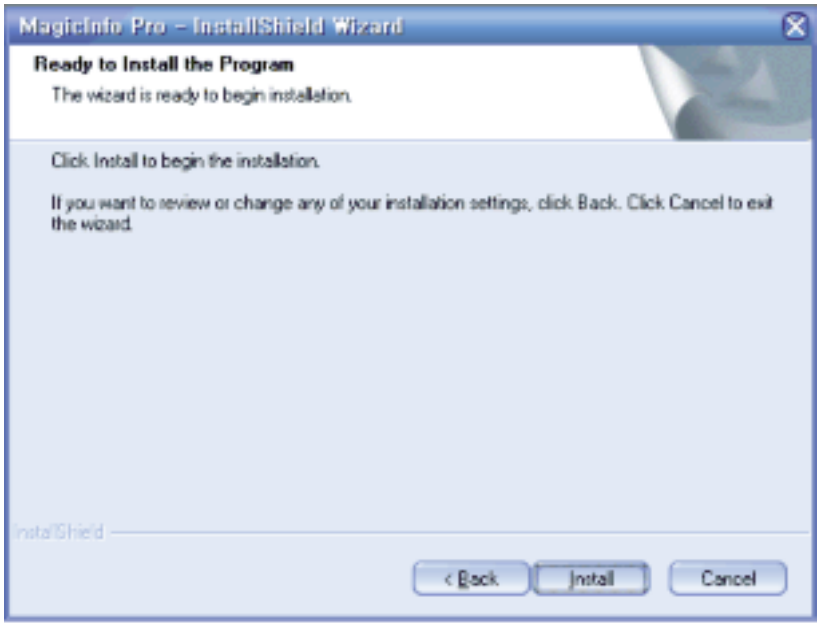
5. Käyttäjän pitää kirjautua sisään MagicInfo Pro-palvelinohjelmaan. Anna salasana sisäänkirjautumista varten. Salasanaa ei voi vaihtaa sisäänkirjautumisen jälkeen.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicInfo program. This password will be used to login MagicInfo.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

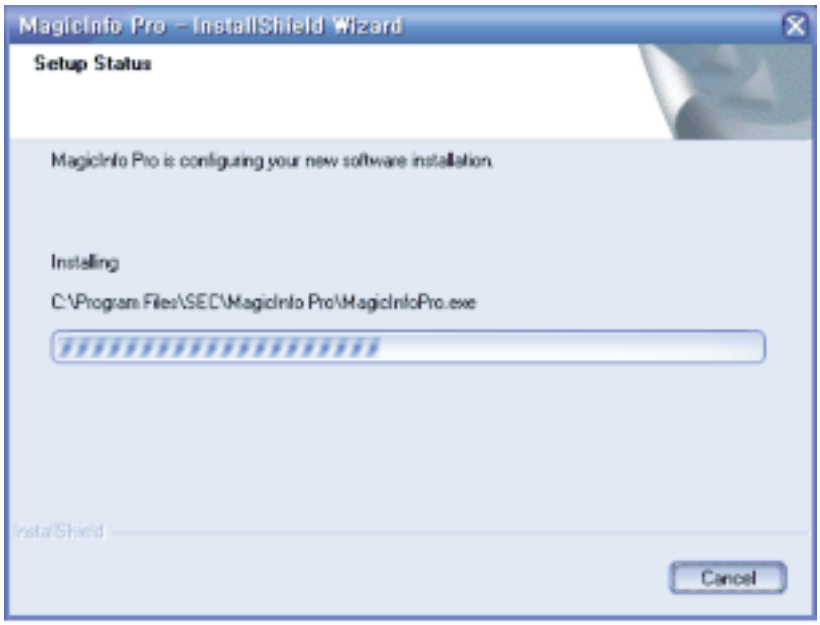
6. Valitse MagicInfo Pro-ohjelmalle asennuskansio.



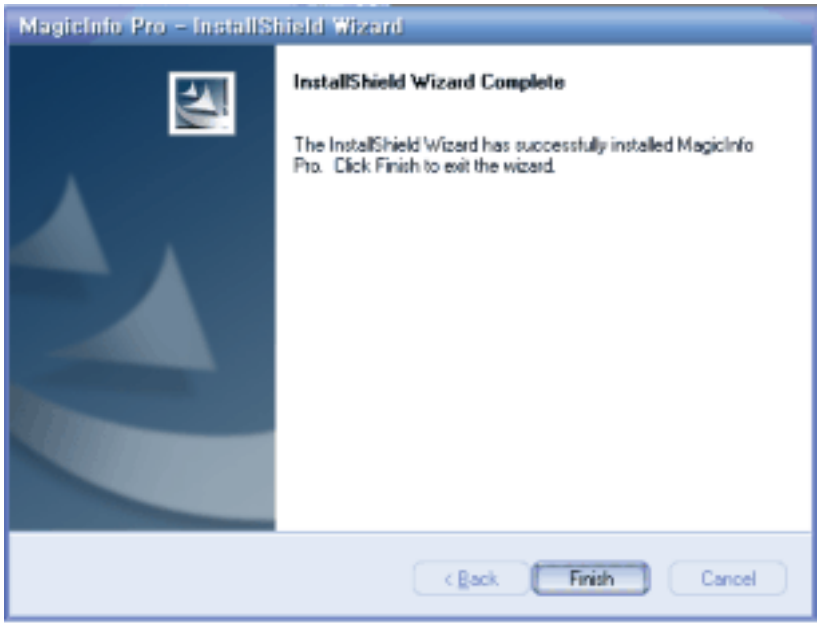
7. Napsauta "Install" (Asenna).


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Näyttöön ilmestyy "Installation Status" (Asennuksen tila) -ikkuna.



9. Suositellaan, että järjestelmä käynnistetään uudestaan MagicInfo Pro-palvelinohjelman normaalia käyttöä varten. Napsauta "Finish" (Valmis).


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicInfo Pro. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

10. Kun asennus on päättynyt, MagicInfo Pro-käynnistyskuvake ilmestyy työpöydälle.

11. Käynnistä ohjelma kaksoisnapsauttamalla kuvaketta.

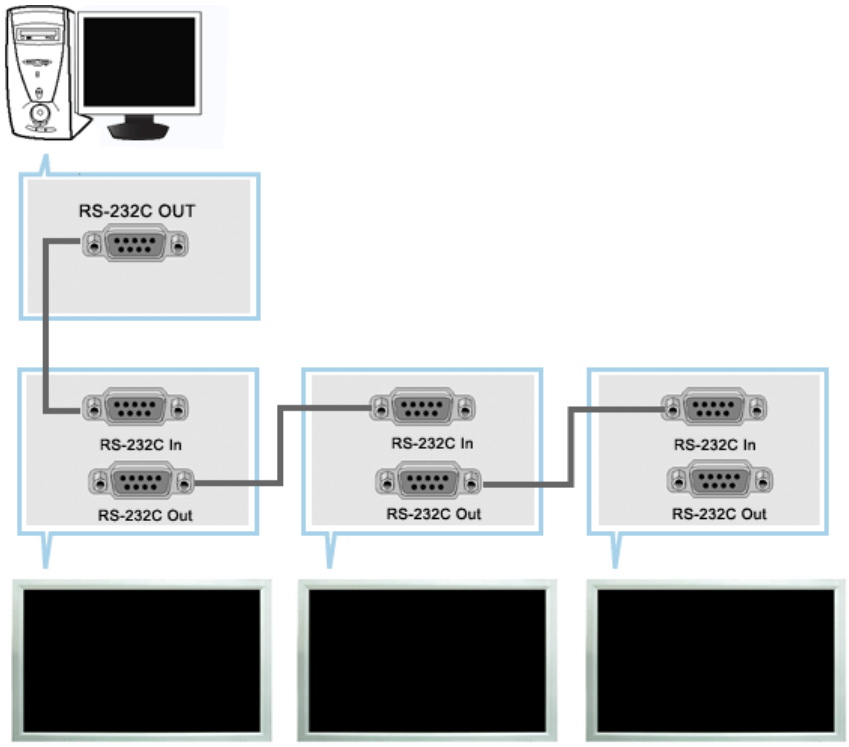
Järjestelmävaatimukset

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjes-telmä	Sovellus
Minimi	P1,8GHz	256 Mt	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Serv-ice Pack 4)	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3.0GHz	512 Mt			

Multiple Display Control

MDC System

Johdanto

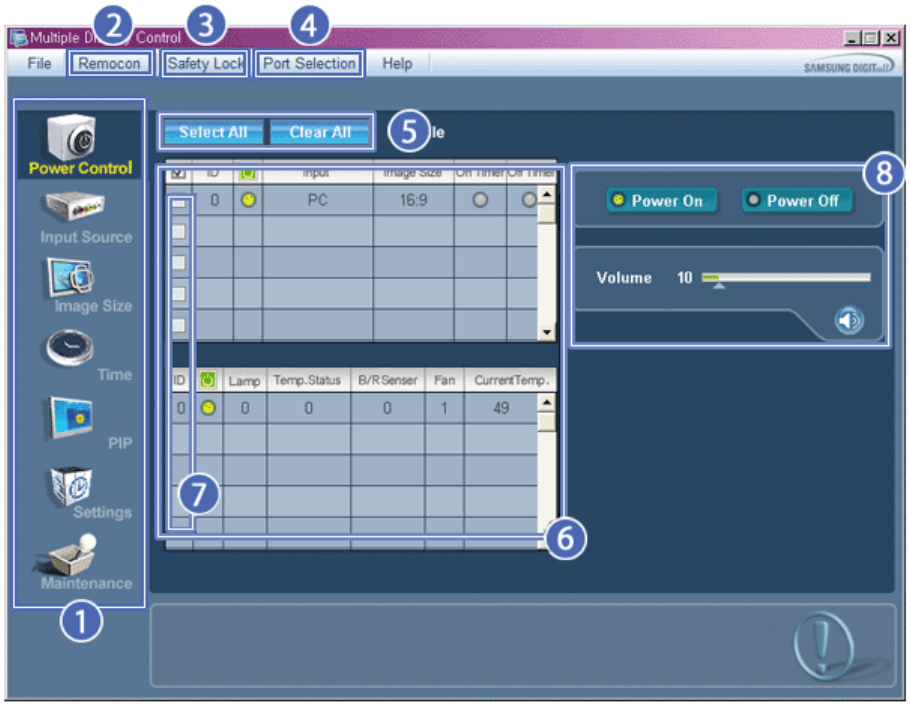


Multiple Display Control eli MDC on usean näytön hallintasovellus, jolla voit hallita useita näyttöjä helposti ja samanaikaisesti tietokoneen avulla. Tietokoneen ja näytön välisessä tiedonsiirrossa käytetään RS-232C-sarjaliitäntää. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia. Tietokoneen ja näytön sarjaportit on yhdistettävä toisiinsa käyttämällä sarjakaapelia.

Main Screen

Voit käynnistää ohjelman valitsemalla Start > Program > Samsung > MDC System.

Näet valitun näytön äänenvoimakkuuden liukusäätimessä valitsemalla näytön.



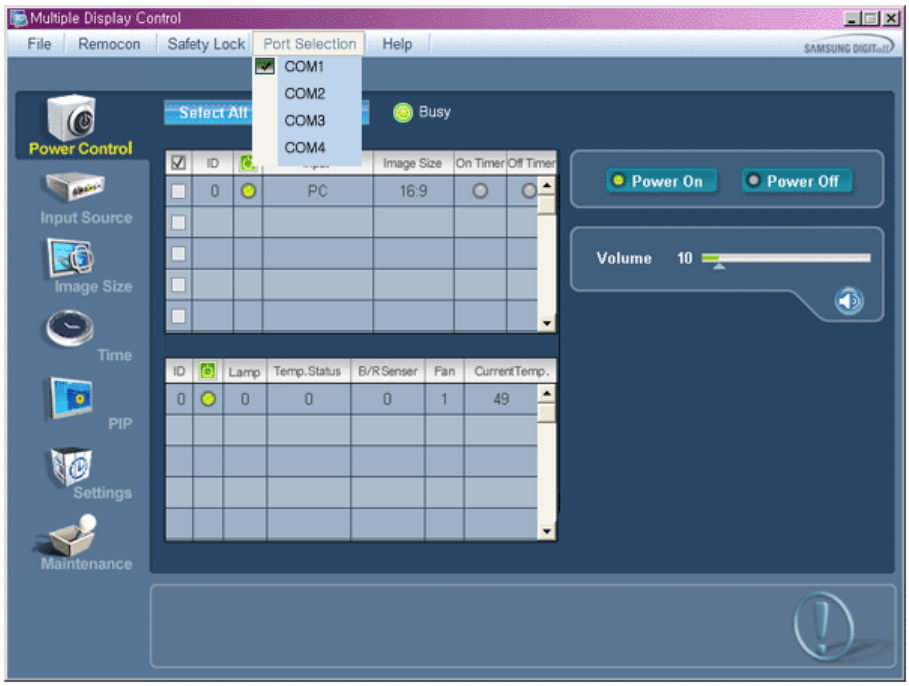
1. **Pääkuvakkeet**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Valintapainike**
6. **Tietoruudukko**
7. **Näytön valinta**
8. **Ohjaustyökalut**

---

1. Voit siirtyä eri ikkunoihin pääkuvakkeiden avulla.
2. Voit ottaa käyttöön valitun näytön kauko- ohjaussignaalin vastaanottamisen tai poistaa sen käytöstä näiden painikkeiden avulla.
3. Aseta Safety Lock (Varmuuslukko) -toiminto.
   Kun otat käyttöön Safety Lock (Turvalukko) -toiminnon, voit käyttää kaukosäätimen ja laitteen virta- ja lukituspainikkeita.
4. Asettaa lukitustoiminnon. Tietokoneen sarjaporttiasetus voi muuttua. Alkuperäinen arvo on COM1.
5. Voit valita kaikki näytöt tai poistaa kaikki valinnat napsauttamalla Select All (Poistakaikki)- tai Clear (Tyhjennä) -painikkeita.
6. Näet ruudukosta valitun näytön tietojen tiivistelmän. Valitse näyttö.
7. Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
8. Kauko-ohjaussignaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä toimii riippumatta siitä, onko virta kytketty vai ei.

<Huomautus> Kauko-ohjaussignaalin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä toimii riippumatta siitä, onko virta kytketty vai ei. Tämä koskee kaikkia MDC:hen yhdistettyjä näyttöjä. Kaikkien näyttöjen kauko-ohjaussignaalin vastaanottaminen tulee kuitenkin käyttöön suljettaessa MDC riippumatta tilasta, joka oli valittuna suljettaessa MDC.

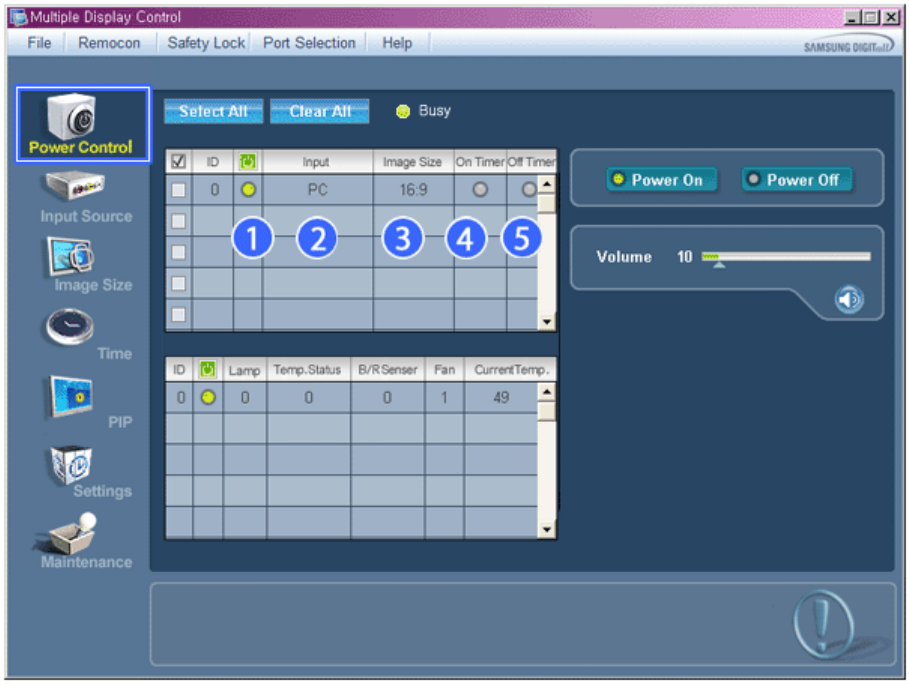
Port Selection



1. Multiple Display Control -arvoksi on alun perin määritetty COM1.
2. Jos käytössä on muu portti kuin COM1, portit COM1–COM4 voidaan valita Port Selection (Portinvalinta) -valikossa.
3. Jos näyttöön sarjakaapelin avulla yhdistetyn portin tarkkaa nimeä ei ole valittu, tietoliikenne ei ole käytössä.
4. Valittu portti tallennetaan, ja sitä käytetään myös seuraavaan ohjelmaan.

Power Control

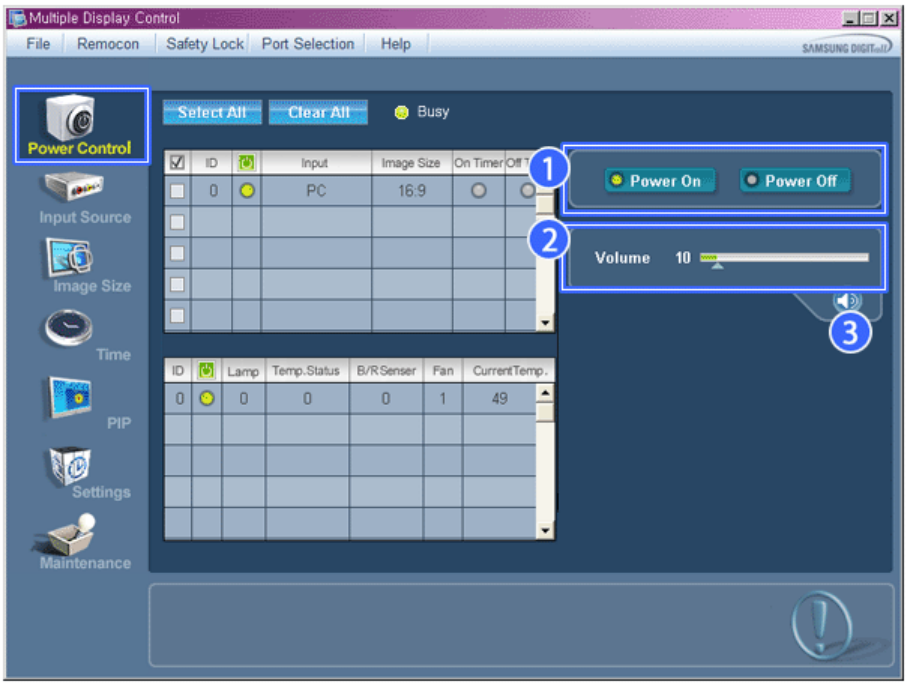
1. Napsauta Power Control -pääkuvaketta (Virranhallinta).



✱ Näyttöön tulee Power Control -ikkuna (Virranhallinta). Virranhallinnan perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) (Power Status) (Virtatila)
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Voit valita ohjattavan näytön Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä valintamerkin sen kohdalle.



✱ Voit ohjata valitun näytön joitakin toimintoja Power Control -toiminnon (Virranhallinta) avulla.

1) Power On/Off (Virta kytkettynä/pois)
   - Käynnistää tai sammuttaa valitun näytön.
2) Volume
   - Säätää valitun näytön äänenvoimakkuutta.
   Ohjelma vastaanottaa tiedon valitun näytön äänenvoimakkuudesta ja näyttää sen liukusäätimessä.
   Jos peruutat valinnan tai valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), oletusarvo 10 palaa käyttöön.
3) Mute On / Off (Mykistys)
   - Mykistää valitun näytön tai poistaa mykistyksen.
   Jos valitset yhden näytön kerrallaan ja valittu näyttö on jo mykistetty, voit poistaa mykistyksen napsauttamalla mykistyspainiketta.
   Jos peruutat valinnat tai valitset Select All –vaihtoehdon (Valitse kaikki), oletusarvo palaavat käyttöön.

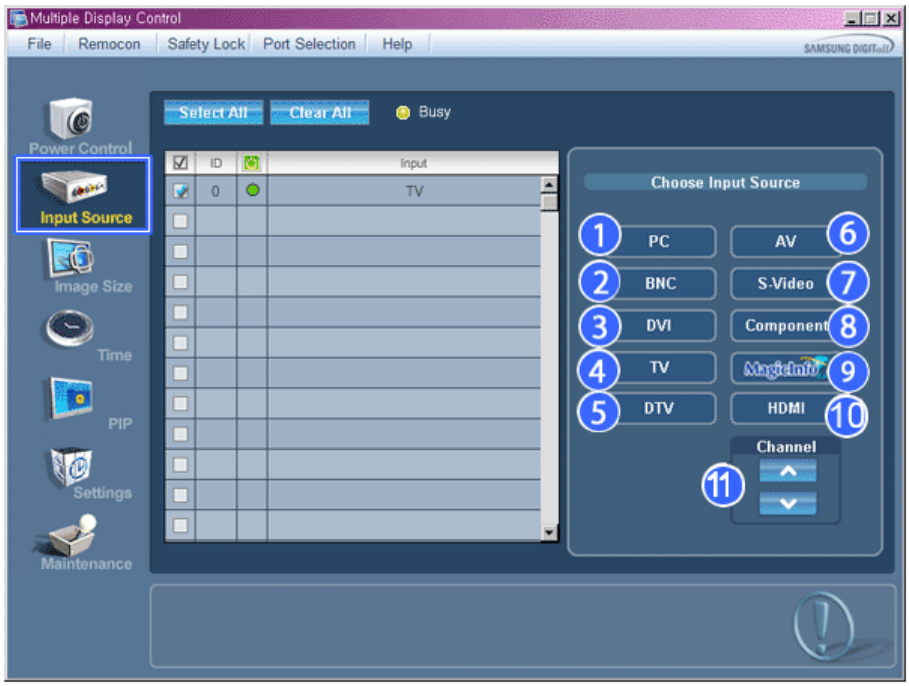
✱ **Power Control -asetus (Virranhallinta) vaikuttaa kaikkiin näyttöihin.**

✱ **Volume-asetuksen (Äänenvoimakkuus) ja mykistystoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta kytkettynä).**

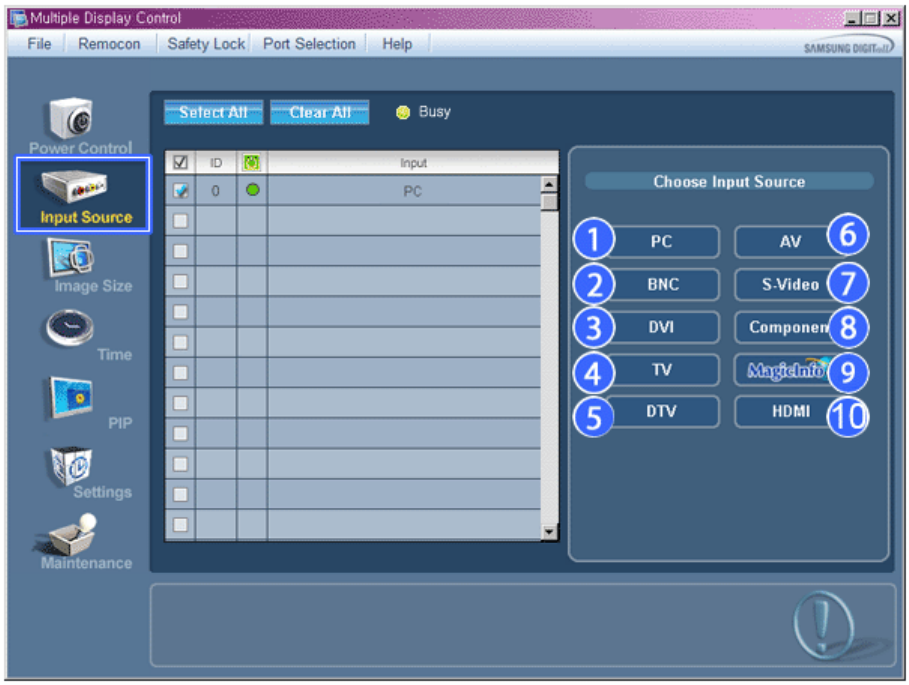
Input Source

1. Napsauta Input Source -pääkuvaketta (Syöttölähde). Näyttöön tulee Input Source -ikkuna (Syöttölähde).
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



✱ Tietoruudukossa näkyvät Input Source -tiedot (Syöttölähde) kertovat syöttölähteestä.

1) PC
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi PC.
2) BNC
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi BNC.
3) DVI
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi DVI.
4) TV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi TV.

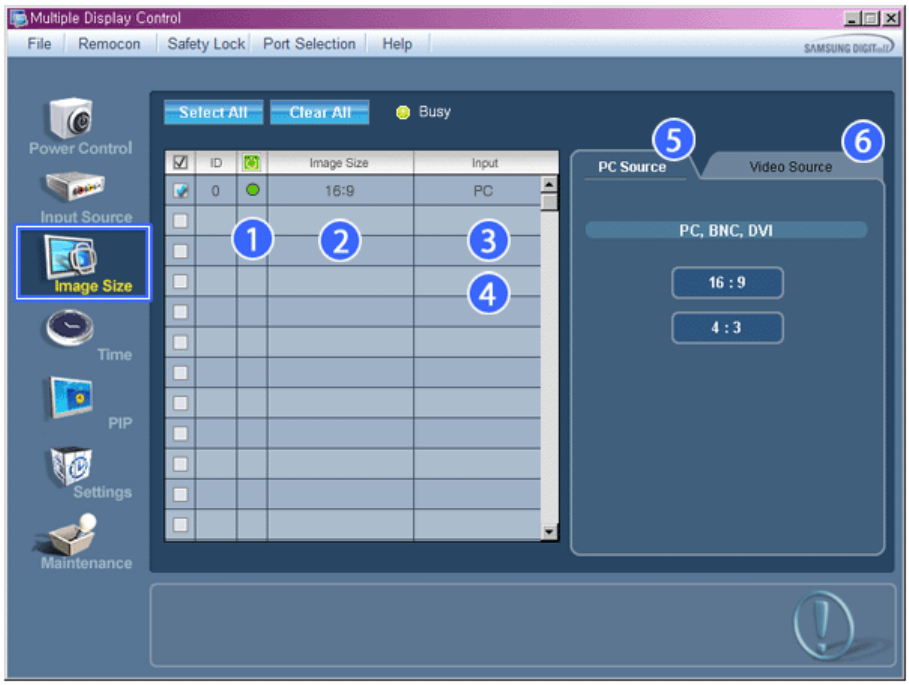
5) DTV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi DTV.
6) AV
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi AV.
7) S-Video
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi S-Video.
8) Component
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi Component.
9) MagicInfo
   - MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.
10) HDMI
   - Muuttaa valitun näytön syöttölähteeksi TV.
11) Channel
   - Jos Input Source (Lähde) on TV, näytössä näkyy kanavanuoli.

* **TV voidaan valita lähteeksi vain laitteissa, joissa näkyy TV, ja kanava voidaan vaihtaa vain silloin, kun lähteeksi on valittu TV.**
* **Syöttölähteen hallinta vaikuttaa vain näyttöihin, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Napsauta Image Size -pääkuvaketta (Kuvakoko).



* Näyttöön tulee Image Size -ikkuna (Kuvakoko). Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) (Power Status) (Virtatila)
   - Näyttää näytön virtatilan.
2) Image Size
   - Näyttää valitun näytön käytössä olevan kuvakoon.
3) Input
   - Näyttää käytössä olevan näytön syöttölähteen.
4) Tietoruudukko tuo esiin vain näytöt, joiden Input Source (Syöttölähde) -arvoksi on määritetty PC,BNC,DVI .
5) Kun valitset vaihtoehdon Image Size (Kuvakoko), esiin tulevat PC, BNC, DVI -välilehdet.
   - PC, BNC, DVI -tilassa käytettävissä olevia kuvakokoja voidaan säätää Image Size Control (Kuvakoon säätäminen) -painikkeen avulla.

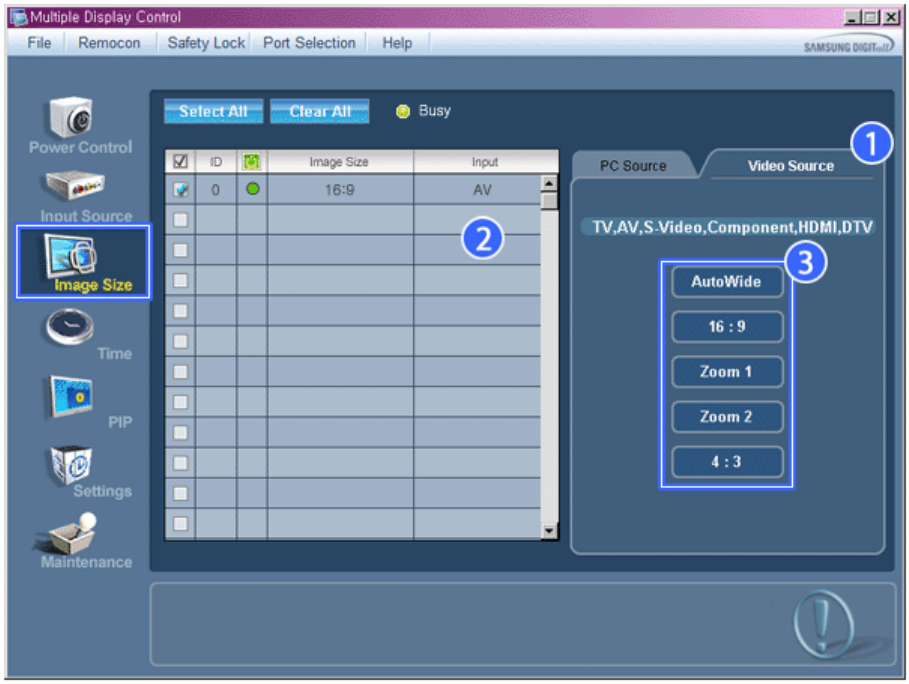
6) Video Source
- Valitse Video Source (Videolähde) -välilehti ja valitse kyseisen lähteen kuvakoko.

* **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**
* **Kuvakoon asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. Napsauta Image Size -pääkuvaketta (Kuvakoko).



* Näyttöön tulee Image Size -ikkuna (Kuvakoko). Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Valitse Video Source (Videolähde) -välilehti ja valitse TV-, AV-, S-Video-, HDMI-, DTV- ja komponenttitulon kuvakoko.

   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.

2) Vain ne näytöt näkyvät tietoruudukossa, joiden syöttölähdeasetus on TV, AV, S-VIDEO, Component(Komponentti), HDMI, DTV.

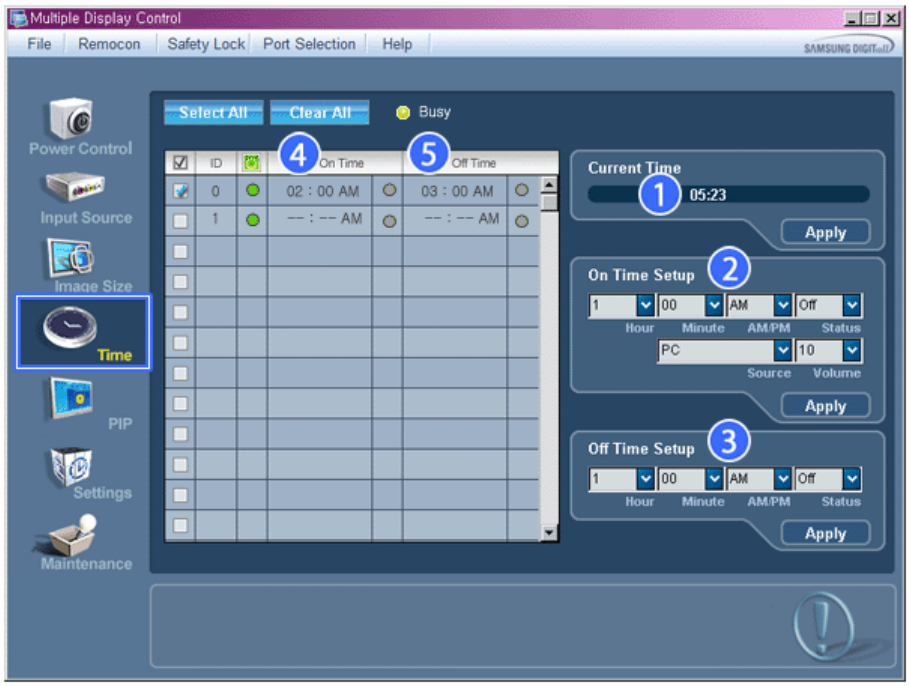
3) Muuttaa valitun näytön käytössä olevaa kuvakokoa sattumanvaraisesti.

   Huomautus Vaihtoehdot AutoWide (Automaattinen kuvakoko), Zoom1 ja Zoom2 eivät ole valittavissa, jos komponentti- ja DVI (HDCP) -tulon resoluutio on 720p tai 1080i.

* **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**
* **Kuvakoon asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Time

1. Napsauta Time-pääkuvaketta (Aika). Näyttöön tulee Time-ikkuna (Aika-asetukset).



✱ Aika-asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Current Time (Nykyinen aika)
   - Voit määrittää valitun näytön nykyisen ajan. (Tietokoneen aika)
   - Voit vaihtaa nykyistä aikaa muuttamalla tietokoneen aikaa.
2) On Time Setup (Käynnistysaika-asetus)
   - Valitse valitun näytön On Time Setup (Käynnistysajan asetukset) -kohdassa Hour (Tunnit), Minute (Minuutit) ja AM/PM (Aamu-/iltapäivä) sekä Status (Tila), Source (Lähde) ja Volume (Äänenvoimakkuus).
3) Off Time Setup (Sammutusaika-asetus)
   - Valitse valitun näytön Off Time Setup (Sammutusajan asetukset) -kohdassa Hour (Tunnit), Minute (Minuutit), AM/PM (Aamu-/iltapäivä) ja Status (Tila).
4) Tässä kohdassa näkyvät On Time (Käynnistysaika) -asetukset.
5) Tässä kohdassa näkyvät Off Time (Sammutusaika) -asetukset.

✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

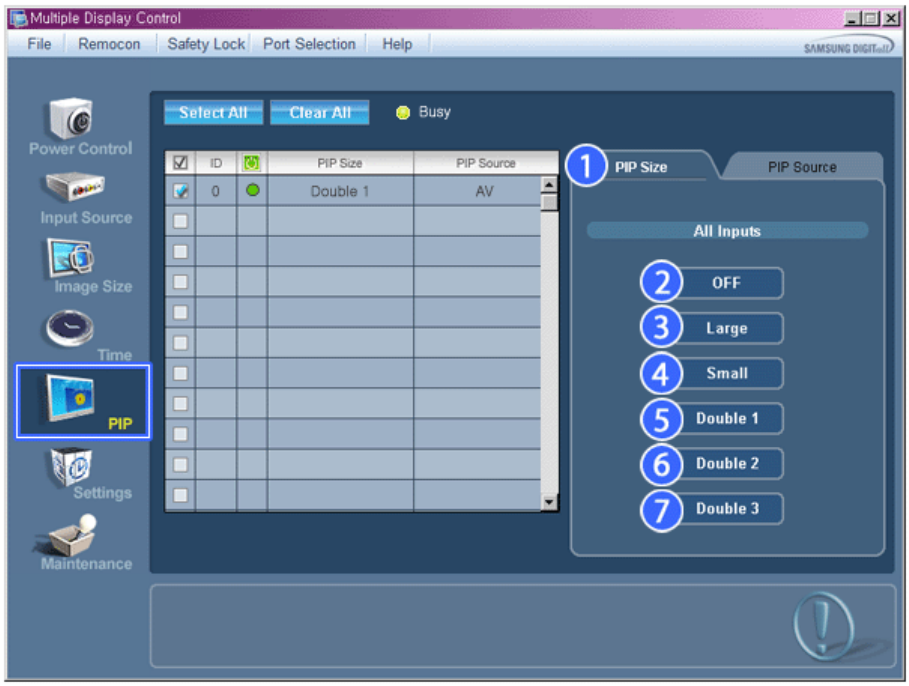
✱ **Aika-asetusten avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden.virtatila on ON (Virta kytkettynä).**

✱ **On Time Setup (Käynnistysajan asetukset) -kohdassa Source (Lähde) -asetukseksi voidaan valita TV vain TV-malleilla.**

PIP

PIP Size

1. Napsauta PIP-pääkuvaketta (Kuva kuvassa). Näyttöön tulee PIP-ikkuna.
   Valitse ohjattava näyttö Select All -painikkeen (Valitse kaikki) avulla tai lisäämällä sen kohdalle valintamerkki.



✱ Asetusten perustiedot ovat PIP Size.

1) PIP Size
   - Näyttää käytössä olevan PIP-koon.
2) OFF
   - Poistaa valitun näytön PIP-toiminnon käytöstä.
3) Large
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Large.
4) Small
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Small.
5) Double1
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Double 1.
6) Double2
   - Ottaa PIP-toiminnon käyttöön valitussa näytössä ja muuttaa kooksi Double 2.
7) Double 3 (Kaksoiskuva 3, kuva kuvalta -tila)
   – Ottaa käyttöön valitun näytön PBP- eli kuva kuvalta -tilan ja muuttaa kooksi Double 3 -asetuksen.

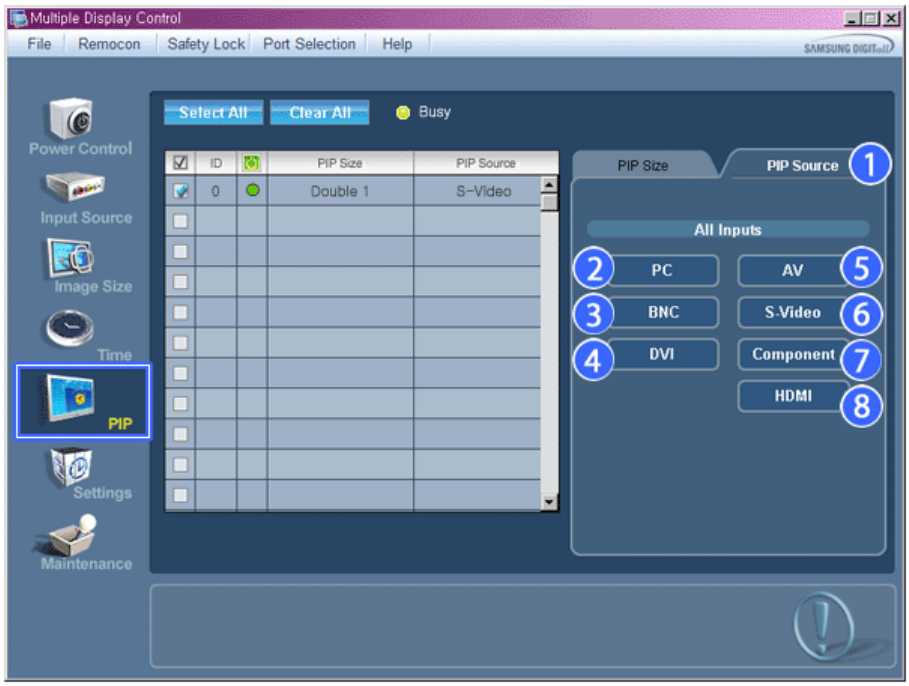
✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

✱ **PIP-kokoa voidaan muuttaa, kun näyttöön kytketään virta.**

PIP

PIP Source

1. Napsauta PIP-pääkuvaketta (Kuva kuvassa). Näyttöön tulee PIP-ikkuna.



✱ Asetusten perustiedot ovat PIP Source.

1) PIP Source
   - PIP-lähdettä voidaan muuttaa, kun näyttöön kytketään virta.
2) PC
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi PC.
3) BNC
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi BNC.
4) DVI
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi DVI.
5) AV
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi AV.
6) S-Video
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi S-Video.
7) Component
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi Component.
8) HDMI
   - Muuttaa valitun näytön PIP-lähteen arvoksi HDMI.

Huomautus Jotkin kuva kuvassa -lähteet eivät ole ehkä valittavissa päänäytön syöttölähdetyypin mukaan.

✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

✱ **Kuva kuvassa -asetuksen avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä) ja joiden kuva kuvassa -toiminto on otettu käyttöön.**

Settings

Picture

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

✱ Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.
Kun toiminto on valittu, arvo näkyy liukusäätimessä. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Picture
   - Käytettävissä vain TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV ollessa valittuna.
2) Contrast (Kontrasti)
   - Voit säätää valitun näytön kontrastia.
3) Brightness (Kirkkaus)
   - Voit säätää valitun näytön kirkkautta.
4) Sharpness (Terävyys)
   - Voit säätää valitun näytön terävyyttä.
5) Color (Väri)
   - Voit säätää valitun näytön värejä.
6) Tint (Värisävy)
   - Voit säätää valitun näytön värisävyä.
7) Color Tone (Värisävy)
   - Voit säätää valitun näytön värisävyä.
8) Color Temp
   - Säätää valitun näytön Color Temp -säätöä.

✱ Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun Color Tone –asetuksen tilaksi on valittu Off.)

9) Brightness Sensor
   - Säätää valitun näytön Brightness Sensor -säätöä.
10) Dynamic Contrast
   - Säätää valitun näytön Dynamic Contrast -säätöä.

✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

✱ **Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.**

Settings

Picture PC

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

✱ Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminnolle valittu arvo näkyy liukusäätimessä. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminto hakee laitteelle valitun arvon ja tuo sen liukusäätimeen. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

1) Picture PC
   - Käytettävissä vain PC, BNC, DVI ollessa valittuna.
2) Contrast (Kontrasti)
   - Voit säätää valitun näytön kontrastia.
3) Brightness (Kirkkaus)
   - Voit säätää valitun näytön kirkkautta.
4) Red
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
5) (Red) Green
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
6) (Green) Blue
   - Säätää valitun näytön värien lämpötilaa.
7) Color Tone
   - Säätää valitun näytön Color Tone -säätöä.
8) Color Temp
   - Säätää valitun näytön Color Temp -säätöä.

✱ Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun Color Tone –asetuksen tilaksi on valittu Off.)

9) Brightness Sensor
   - Säätää valitun näytön Brightness Sensor -säätöä.

✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

✱ **Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.**

Settings

Audio

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).

* Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminnolle valittu arvo näkyy liukusäätimessä. Kun valitset kunkin toiminnon, toiminto hakee laitteelle valitun arvon ja tuo sen liukusäätimeen. Jos valitset Select All -vaihtoehdon (Valitse kaikki), arvot palaavat oletusarvoksi, joka on 50. Jos muutat arvoa tässä ikkunassa, tilaksi vaihtuu automaattisesti CUSTOM (Mukautettu).

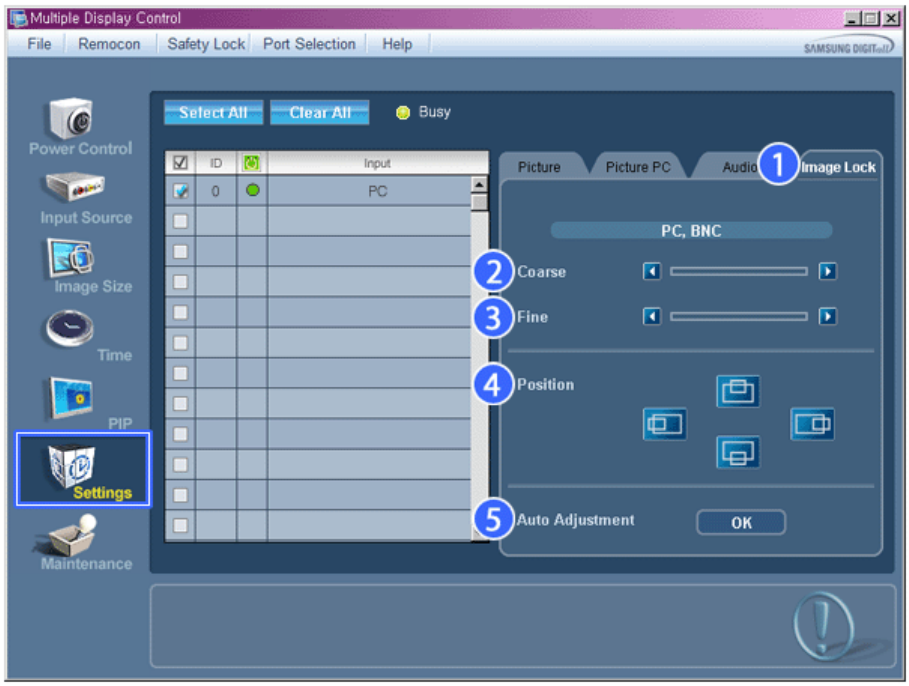
1) Audio (Ääni)
   - Voit säätää kaikkien syöttölähteiden ääniasetuksia.
2) Bass (Matalat äänet)
   - Voit säätää valitun näytön matalia ääniä.
3) Treble (Korkeat äänet)
   - Voit säätää valitun näytön korkeita ääniä.
4) Balance (Tasapaino)
   - Voit säätää valitun näytön oikean ja vasemman äänikanavan tasapainoa.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off.
6) Sound Select
   - Kun PIP on käytössä, voit valita vaihtoehdoista Main tai Sub.

* **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**
* **Toiminto on käytössä vain näytöissä, joiden virta on päällä (ON), ja jos mitään valintaa ei ole suoritettu, näytöllä näkyy tehdasasetukset.**

Settings

Image Lock

1. Napsauta Settings-pääkuvaketta (Asetukset). Näyttöön tulee Settings-ikkuna (Asetukset).



✱ Asetusten perustiedot ovat tietoruudukossa.

1) Image Lock
   - Käytettävissä vain PC, BNC ollessa valittuna.
2) Coarse
   - Voit säätää valitun näytön Coarse.
3) Fine
   - Voit säätää valitun näytön Fine.
4) Position (Sijainti)
   - Voit säätää kuvan sijaintia valitussa näytössä.
5) Auto Adjustment (Automaattisäätö)
   - Tuleva tietokonesignaali säätyy automaattisesti, kun painat tätä.

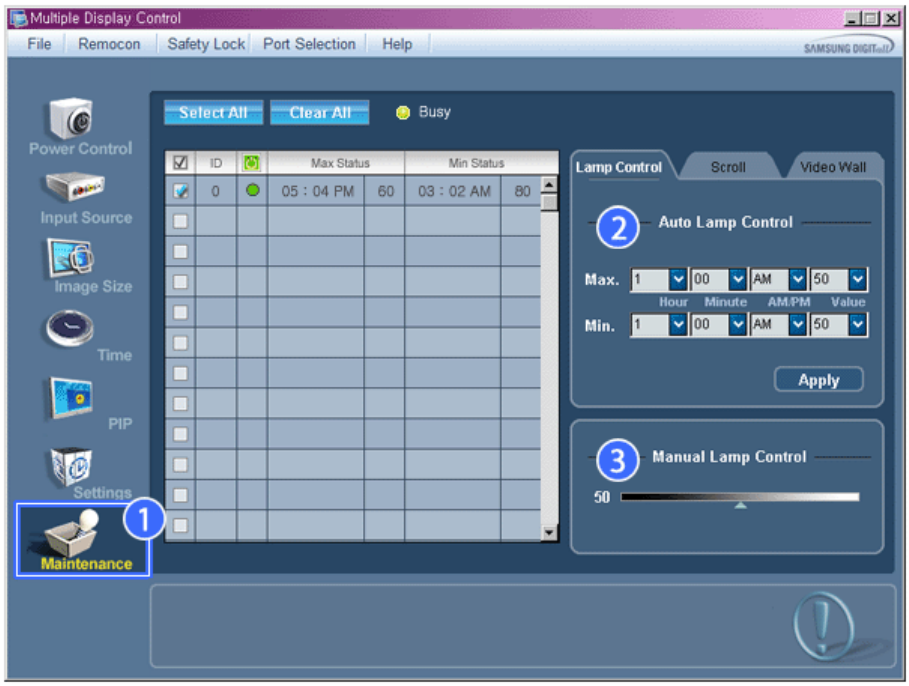
✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

✱ **Asetusten avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta kytkettynä).**

Maintenance

Lamp Control

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



✱ Näkyviin tulee useita perustietokohteita sisältävä tietoruudukko.

1) Huolto
   - Voit valita Maintenance (Kunnossapito) -toiminnon kaikille lähteille.

2) Automaattinen lampunohjaus
   - Säätää automaattisesti valitun näytön taustavaloa tiettynä aikana.
   Manual Lamp Control (Manuaalinen lampun säätö) poistuu automaattisesti käytöstä, jos säädät taustavaloa Auto Lamp Control (Automaattinen lampun säätö) -toiminnolla.

3) Manuaalinen lampunohjaus
   - Voit säätää valitun näytön taustavaloa koska tahansa.
   Automaattinen lampunohjaustoiminto poistuu käytöstä automaattisesti, jos käytät säätämisessä manuaalista lampunohjaustoimintoa.

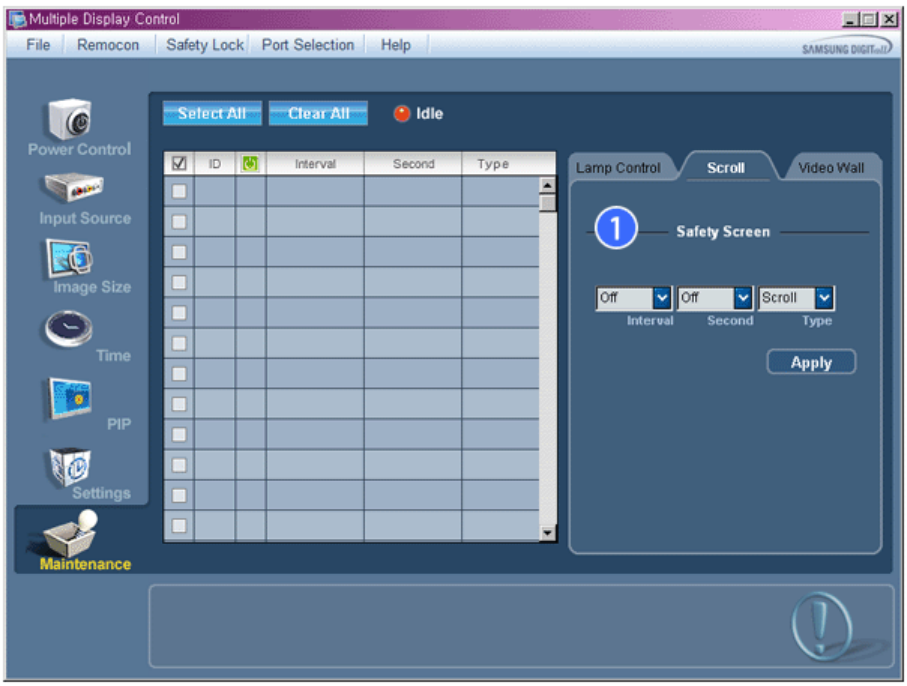
✱ **Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

✱ **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**

Maintenance

Scroll

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



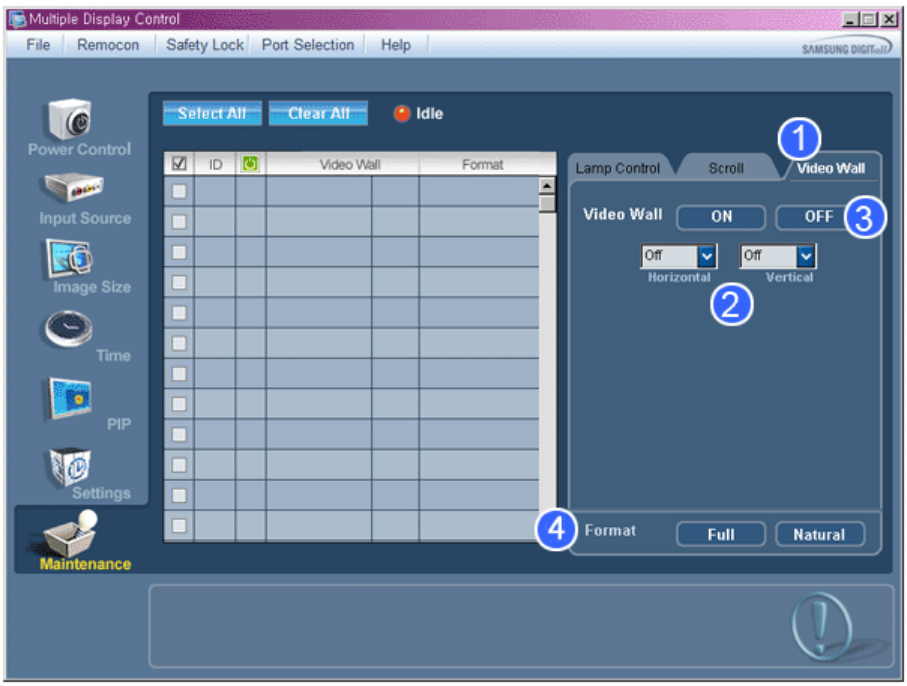
1) Screen Scroll
   - Poistaa jälkikuvat, joita voi syntyä, jos valittu näyttö pysyy pitkään taukotilassa. Voit asettaa toistoajastimen valitsemalla Interval -asetuksen tunneittain ja Second -asetuksen sekunneittain.
     Voit valita Type (Tyyppi) -asetukseksi Scroll (Vieritys), Pixel (Pikseli), Bar (Palkki) tai Eraser (Pyyhin).

* **MagicInfoin tulolähde toimii vain MagicInfo-mallissa.**
* **Kun valitset Second (Sekunti) -asetuksen, voit valita Scroll (Vieritys) -tyypille arvon 1, 2, 3, 4 tai 5 ja Pixel (Pikseli)-, Bar (Palkki)- ja Eraser (Pyyhin) -tyypeille arvon 10, 20, 30, 40 tai 50.**
* **Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Maintenance

Video Wall

1. Saat näkyviin Maintenance (Huolto) -näytön napsauttamalla pääkuvakesarakkeen Maintenance (Huolto) -kuvaketta.



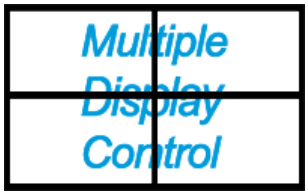
1) Video Wall
   - Videoseinällä tarkoitetaan toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Näyttö voidaan jakaa.
     Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.
     - Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
     - Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
     - Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.
     - Samsungin toimittama MDC-ohjelma tukee enintään 5x5 LCD-näyttöjä.

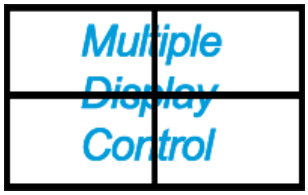
3) On / Off
   - Kytkee valitun näytön Video Wall (Videoseinä) toiminnon päälle tai pois päältä.

4) Format
   - Voit valita kuvaformaatin jaettua näyttöä käytettäessä.

- Full



- Natural



* **Tätä toimintoa ei voi käyttää MagicInfo-ohjelmassa.**
* **Huolto-ohjaustoiminnon avulla voi määrittää vain niiden näyttöjen asetukset, joiden virtatila on ON (Virta päällä).**

Troubleshooting

1. Näyttö, jonka asetukset haluat määrittää, ei näy Power Control -tietoruudukossa (Virranhallinta)
   - Tarkista RS232C-liitos. Varmista, että liitin on tiukasti Com1-portissa.

- Tarkista, käyttääkö jokin toinen järjestelmään yhdistetty näyttö samaa tunnusta. Jos useammalla kuin yhdellä näytöllä on sama tunnus, ohjelma ei tunnista niitä oikein tämän ristiriidan vuoksi.
- Tarkista, että näytön tunnus on jokin luku 0 - 25. Voit säätää tunnusta käyttämällä Näyttö-valikkoa.

Huomautus: Näytön tunnuksen on oltava jokin luku 0 - 25.
Jos arvo on jokin muu, MDC-järjestelmä ei voi ohjata näyttöä.

2. Näyttö, jonka asetukset haluat määrittää, ei näy muissa tietoruudukoissa
   - Tarkista, että näyttöön on kytketty virta. Voit tarkistaa tämän Virranhallinta-tietoruudukosta.
   - Tarkista, voitko vaihtaa näytön syöttölähteen.

3. Kuvassa näkyvä valintaikkuna tulee toistuvasti näyttöön.
   - Tarkista, että se näyttö on valittuna, jonka asetukset haluat määrittää. ☑

4. Käynnistys- ja sammutusajastimet on otettu käyttöön, mutta näkyvissä on eri aika.
   - Synkronoi kellot nykyiseen aikaan.

5. Kaukosäädin ei toimi oikein, kun poistat kaukosäädintoiminnon käytöstä, irrotat RS-232C-kaapelin tai lopetat ohjelman käytön muulla kuin valmistajan suosittamalla tavalla. Käynnistä ohjelma uudelleen ja ota kaukosäädintoiminto takaisin käyttöön.

<Huomautus> Tiedonsiirtopiireissä esiintyvät ongelmat tai lähellä olevien sähkölaitteiden aiheuttamat häiriöt voivat haitata tämän ohjelman toimintaa.

Asetusten arvojen näkyminen käytettäessä useita näyttöjä

✱ Jos järjestelmään on yhdistetty useampia kuin yksi näyttö, niiden arvot näkyvät seuraavasti:

1. Ei valintaa: Tehdasasetukset tulevat näyttöön.
2. Yksi näyttö valittuna: Näyttöön tulee valitun näytön asetusten arvo.
3. Yksi näyttö on valittuna (tunnus 1) ja toinen näyttö lisätään (tunnus 3): Ohjelma, joka näytti tunnuksella 1 varustetun näytön asetusten arvot, noutaa ja tuo näyttöön tunnuksella 3 varustetun näytön arvot.
4. Kaikkien näyttöjen valitseminen käyttämällä Select All -toimintoa (Valitse kaikki): Tehdasasetukset palautetaan käyttöön.

Copyright© 2003-2008 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Mikä on MagicInfo Pro?

MagicInfo Pro käyttää Ethernet-verkkoa palvelimilla ja monitoreilla. Se siirtää mediatiedostoja (kuva- ja musiikkitiedostoja sekä elokuvia) ja asiakirjatiedostoja (HTML, PDF) palvelimelta monitoreille koko verkossa. Verkon välityksellä palvelimeen kytketään useita monitoreita. Palvelin voi siirtää joko useita tiedostoja kaikille monitoreille samanaikaisesti tai yksittäisiä tiedostoja yksittäisille monitoreille. On kaksi tapaa siirtää tiedostoja. Ensimmäinen vaihtoehto on se, että palvelin rekisteröi monitoreille tehtävälistan ja siirtää sitten tiedostot sen mukaisesti. Toinen mahdollisuus on se, että monitori hakee palvelimen kirjastoluetteloon rekisteröityjä tiedostoja, vastaanottaa ja toistaa ne. Jos kytkettynä on useampi kuin yksi palvelin, monitori voi valita palvelimen ja vastaanottaa sen lähettämän tehtävälistan. Monitorissa on sisäänrakennettu Internet-yhteystoiminto. Palvelimet ja monitorit on kytketty verkkoon. Jokaisella palvelimella tai monitorilla on oma ainutkertainen nimensä, jotta ne tunnistettaisiin verkossa. Palvelin ja monitori voidaan yhdistää vain siinä tapauksessa, että ne käyttävät samaa palvelinnimeä. Jos palvelinnimi on esimerkiksi MagicInfo Pro, sen lähettämiä tehtävälistoja voivat vastaanottaa vain monitorit, joiden palvelinnimi on MagicInfo Pro. Ellei monitori löydä palvelinta, jolla on sille määritetty palvelinnimi, se odottaa, kunnes oikean niminen palvelin löytyy. Jos Auto Connection (automaattiyhteys) on otettu käyttöön, palvelin pyrkii kuitenkin yhteyteen muiden palvelimien kanssa ja luo yhteyden ensimmäiseen vastaavaan palvelimeen.

MagicInfo Proin päätoiminnot

1. Free Screen Design (Vapaa näytön muotoilu)
   → Monitorilla näkyvät näytöt voi määrittää sijoittamalla niille vapaasti useita alueita, toistamalla niitä ja muuttamalla alueiden ominaisuuksia.

2. Content Downloading (Sisällön lataaminen) eli Streaming (streamaus)
   → Voit valita siirtämistä varten Stream (streamaus) tai Download (lataus) -vaihtoehdon sisällön näyttämiseksi näytöillä ja toistaa niitä tilanteen mukaan. Ladatut näytöt toistetaan monitoreilla tehtävälistan mukaisesti, vaikka monitorit eivät olisikaan yhteydessä palvelimeen.

3. Library Media File Management (Kirjaston mediatiedostojen hallinta) ja Content Server (Sisältöpalvelin)
   → Voit hallita kirjastoon rekisteröityä aineistoa tehokkaasti luomalla kansioita. Aineistoa voi toistaa näytöillä tilanteen mukaan käyttämällä sisältöpalvelinta verkon tilasta riippuen.

4. Network/Local Schedules and Publishing (Verkko/Paikalliset tehtävälistat ja julkaiseminen)

→ Muokatut näytöt voi siirtää valituille monitoreille julkaisuominaisuuden avulla. Paikallisten tehtävälistojen avulla näyttöjä voi myös siirtää monitoreille, jotka eivät ole yhteydessä verkkoon.

5. Instants message (Pikaviestit)
   → Valituilla näyttöpäätteillä voit myös näyttää viestin, jota ei ole tehtävälistoilla.

6. MDC ja System (Järjestelmä)
   → MDC- ja System- (järjestelmä) toimintojen avulla voi ohjata monitoreja, näyttää niiden tilan ja suorittaa vianmäärityksiä.

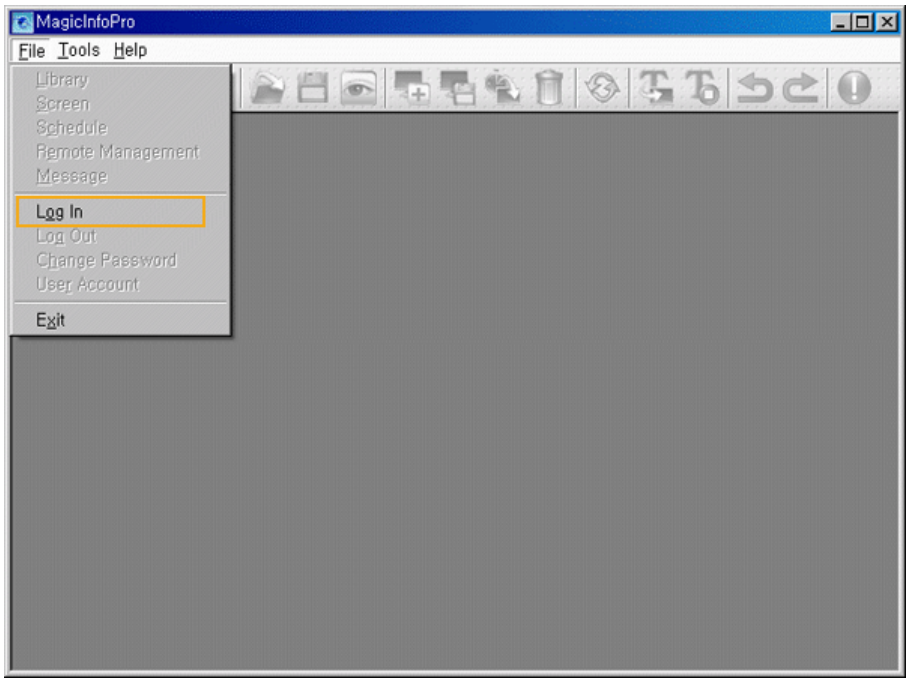
7. VNC
   → VNC-toiminnon avulla monitoriin voi muodostaa etäyhteyden. Voit näyttää sen tilan, ohjata sitä ja suorittaa vianmäärityksen.

8. Update (Päivitys) ja PXE
   → Update (Päivitys) -toimintojen avulla monitorin ohjelmat voi päivittää vaivatta. PXE:n avulla voi palauttaa monitorin käyttöjärjestelmäkuvan.

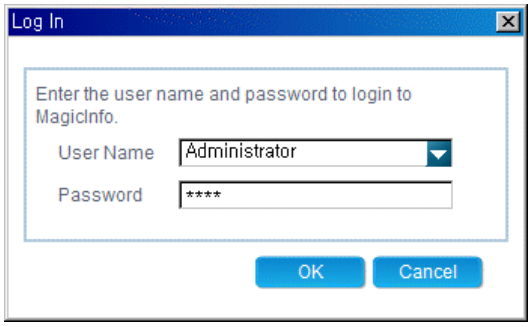
MagicInfo Proin käyttö

MagicInfo Proin käynnistäminen

1. Napsauta Programs (Ohjelmat) -> MagicInfo Pro -> MagicInfo Pro.
2. Kun MagicInfo Pro on käynnissä, valitse File (Tiedosto) -valikosta Log In (Kirjaudu sisään).



3. Syötä käyttäjätunnus ja salasana. Napsauta OK.

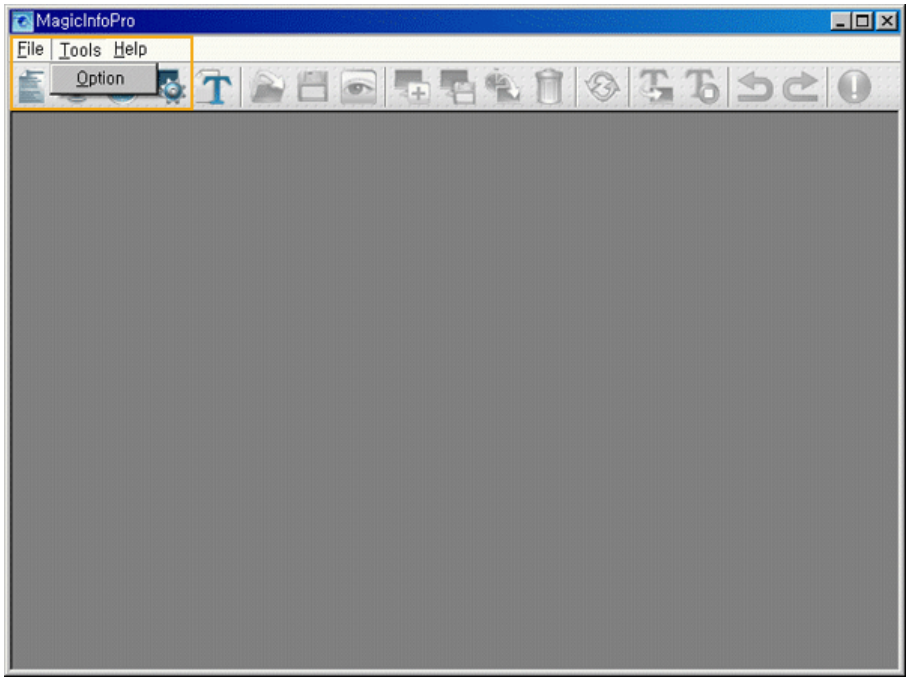


Jos kirjaudut sisään ensimmäistä kertaa, valitse käyttäjätunnusta syöttäessäsi 'Administrator' ('Järjestelmänvalvoja') ja salasana, jonka asetit ohjelmaa asentaessasi. (Tietoja MagicInfo Proin asentamisesta on kohdassa MagicInfo Proin asentaminen, Ohjelman käyttö.)

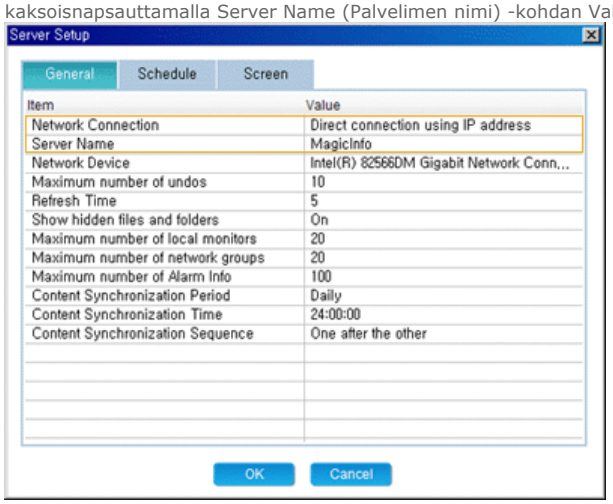
Monitorin ja palvelimen yhteyden muodostaminen

Palvelimen alkuasetukset

1. Avaa Server Setup (Palvelimen alkuasetukset) -ikkuna napsauttamalla Tools (Työkalut) -valikossa Option (Vaihtoehto).



2. Määritä Network Connection (Verkkoliitäntä) -asetukset General (Yleiset) -välilehdellä. Syötä monitorin palvelinnimi. Se on sama kuin palvelimen nimi. Palvelimen nimeä voi vaihtaa kaksoisnapsauttamalla Server Name (Palvelimen nimi) -kohdan Value (Arvo) -kenttää.



3. Jos palvelimessa on useampi kuin yksi verkkokortti, valitse verkkokortti Network Device (Verkkolaite) -kohdasta.

4. Jos sekä palvelin että monitori ovat samassa verkossa, yhteysmenetelmäksi valitaan i®Automatic connection using a server namei¯ (Automaattinen kirjautuminen palvelimen nimen avulla) Network Connection (Verkkoliitäntä) -kohdan Value (Arvo) -kentässä. Käytä samoja asetuksia monitorin alkuasetusten määrittämiseksi.

5. Jos palvelin ja monitori ovat eri verkoissa, yhteysmenetelmäksi valitaan i®Direct connection using an IP addressi¯ (Suora liitäntä IP-osoitteen avulla) Network Connection (Verkkoliitäntä) -kohdan Value (Arvo) -kentässä. Käytä samoja asetuksia monitorin alkuasetusten määrittämiseksi.

Monitoriin kytkettävän palvelimen IP-osoitteen on oltava julkinen. Syötä IP-osoite kohtaan Server IP Address (Palvelimen IP-osoite) monitorin alkuasetuksia määrittäessäsi.

Jos palvelin käyttää palomuuria, lisää monitorin IP-osoite palomuurin poikkeusluetteloon.

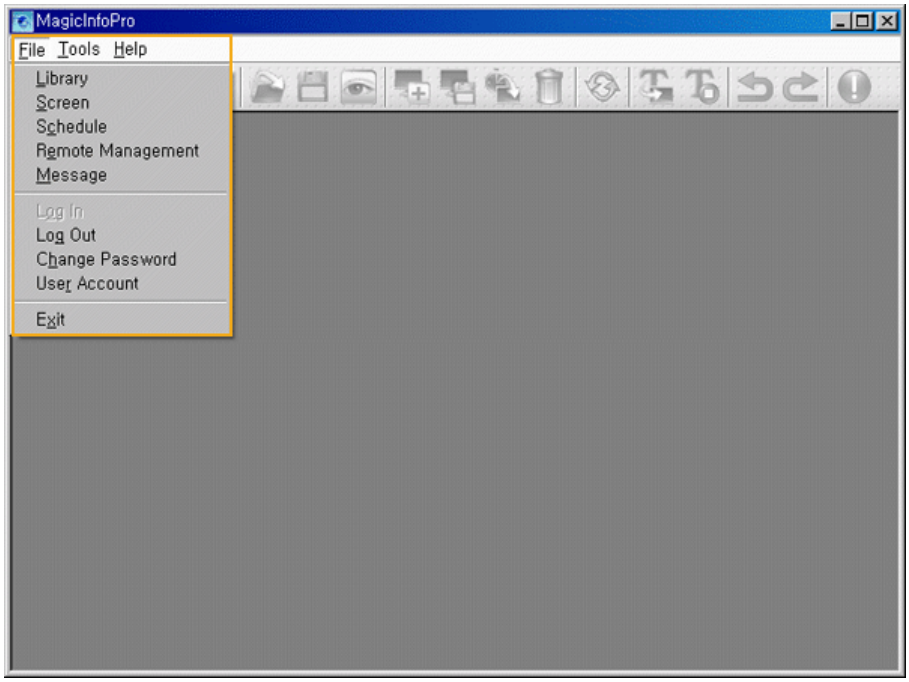
Monitorin alkuasetukset

1. Määritä MagicInfo Pro monitorin lähteeksi. Syötä IP-osoite ja palvelimen nimi Setup (Asetus) -valikon tai Network Connection (Verkkoliitäntä) -kohdan avulla. Niiden on oltava samat kuin yhteyden

muodostamiseen käytettävän palvelimen IP-osoite ja nimi. (Lisätietoja on MagicInfo in OSD (kuvaruutuvalikko) -alkuasetusohjeiden yhteydessä.)

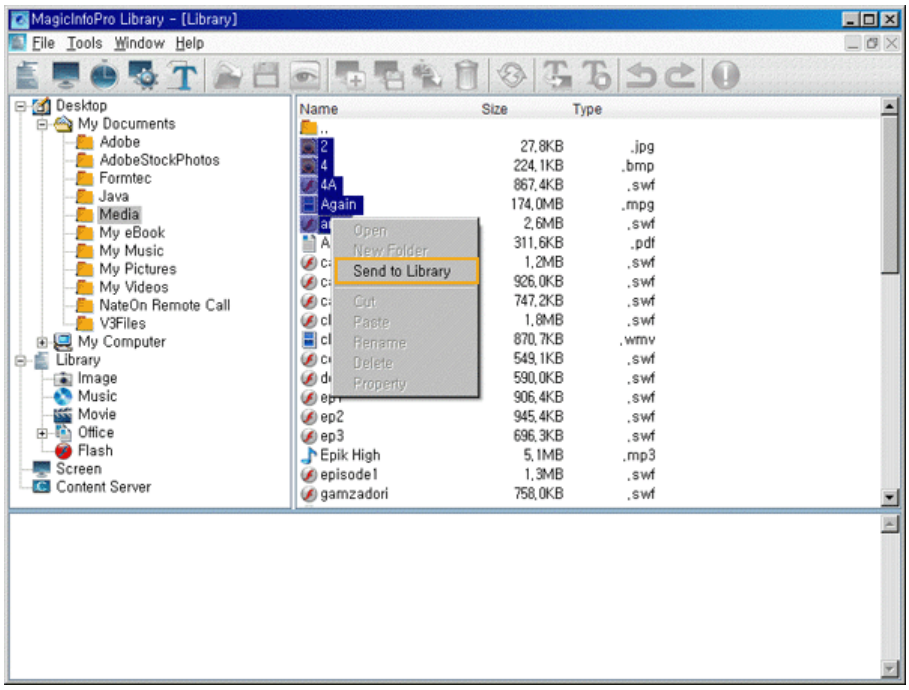
2. Viesti ilmoittaa, että monitorin ja palvelimen välinen yhteys on muodostettu.

Tiedosto (File) -valikon alavalikot



Kirjaston rekisteröiminen

1. Avaa Library View (Kirjasto) -näkymä valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Library (Kirjasto).
2. Valitse palvelimelta kuvatiedosto, musiikkitiedosto, elokuvatiedosto tai Flash-tiedosto jne.
3. Napsauta valittua tiedostoa hiiren oikealla painikkeella ja rekisteröi se kirjastoon valitsemalla näkyvissä olevasta valikosta Send To Library (Lähetä kirjastoon).

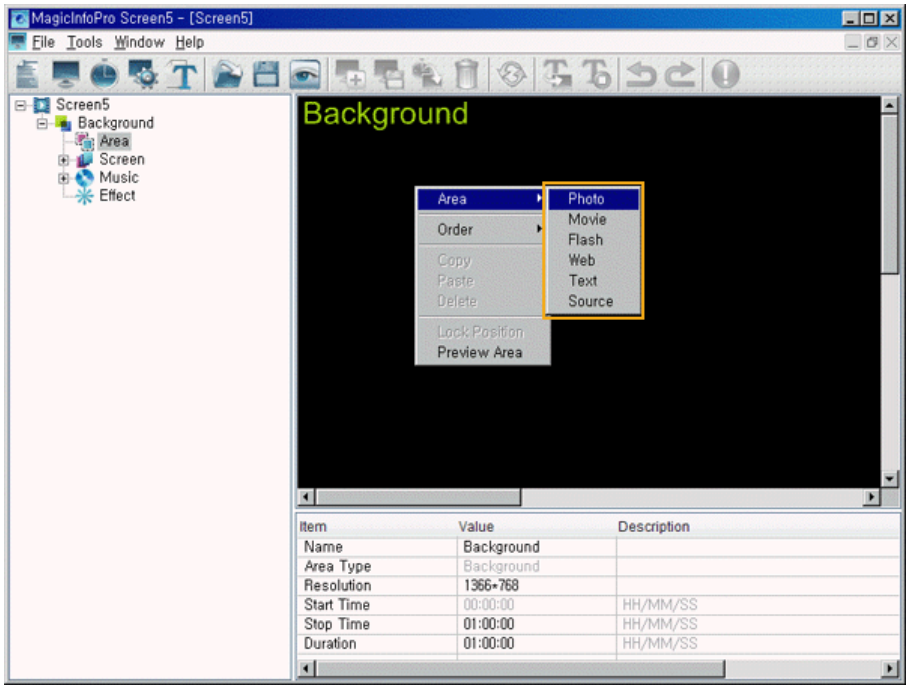


4. Monitori käyttää kirjastoon rekisteröityjä tiedostoja, kun Operating Mode (Käyttötila) on asetettu Player (Soitin) -kohtaan tai kun sitä käytetään näyttöä tallennettaessa.

Näytön rekisteröiminen

1. Avaa Screen View (Näyttönäkymä) valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Screen (Näyttö).

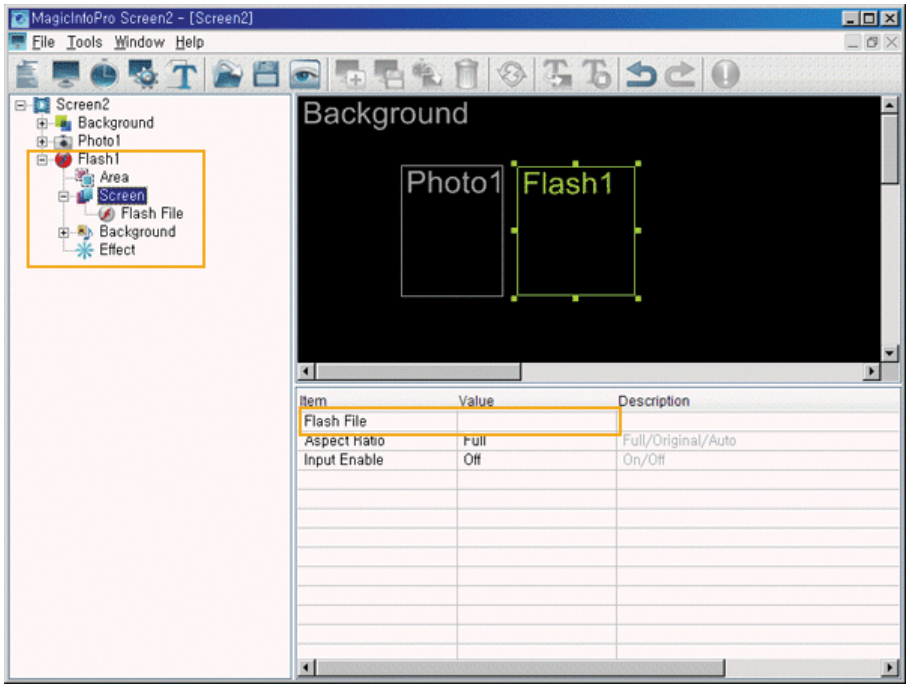
2. Napsauta taustanäkymää hiiren oikealla painikkeella. Napsauta Area (Alue) ja joko Photo, Movie, Flash, Web, Text tai Source (Valokuva, Elokuva, Flash, Web, Teksti tai Lähde) näkyvissä olevasta valikosta.



3. Kun hiiren osoitin muuttuu ristiksi (+), määritä tiedoston näyttöalue vetämällä se Edit View (Muokkaus) -näkymään.

4. Kun alue on määritetty, Tree View (Puu) -näkymään lisätään kohteita samassa järjestyksessä kuin Background (Tausta) -kohdassa. Puunäkymään lisätyissä kohteissa on eroja sen mukaan, mikä tiedostotyyppi valittiin vaiheessa 2. Voit valita tiedoston valitsemalla ensin kohteen näytöllä ja sitten

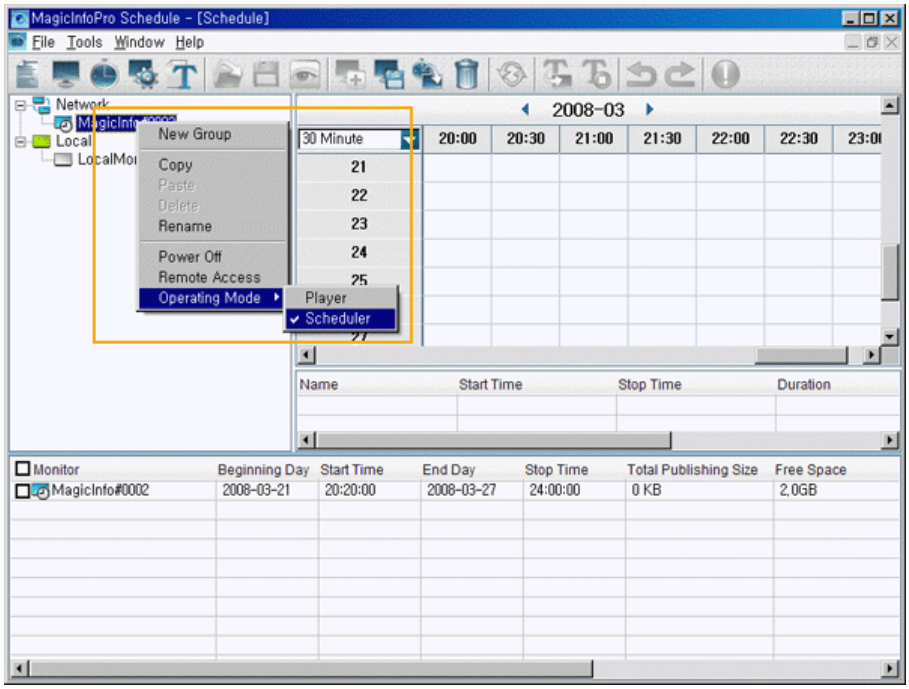
kohteen Background (Tausta) -kohdasta.



5. Voit rekisteröidä näytöllä muita alueita toistamalla vaiheet 2-4.
6. Kun olet rekisteröinyt alueet, tallenna näyttö valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Save (Tallenna).
7. Rekisteröi tehtävälista, jotta tallennettu näyttö näkyisi monitor(e)illa.

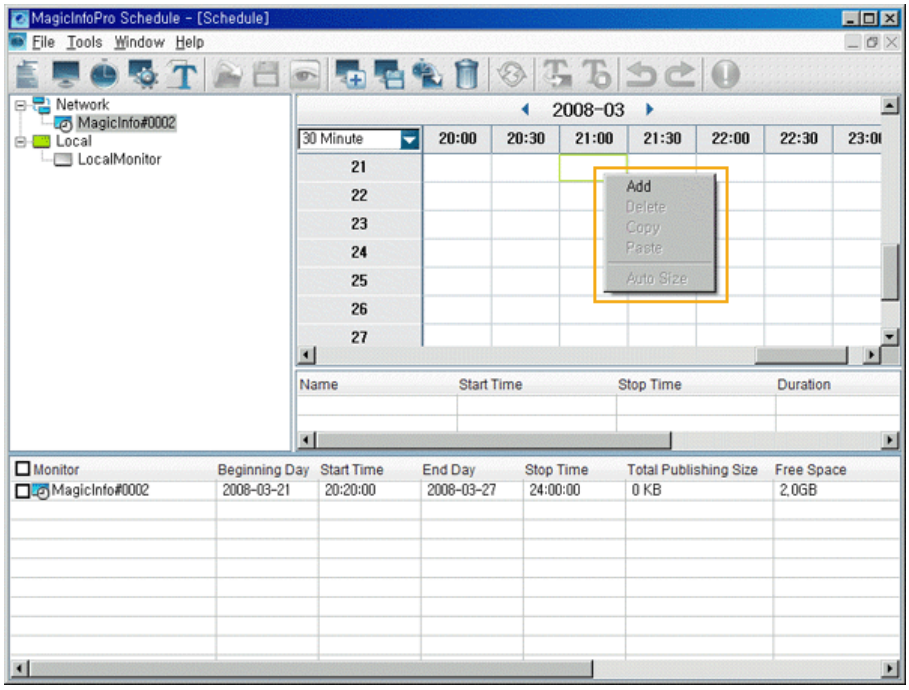
Tehtävälistan rekisteröiminen

1. Avaa Schedule View (Tehtävälista) -näkymä valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Schedule (Tehtävälista).
2. Valitse vasemmalta Tree View (Puu) -näkymästä monitorit, joille tehtävälista tulee rekisteröidä. Valittujen monitorien Operating Mode (Käyttö) -tila on asetettava kohtaan Schedule (Tehtävälista), jos palvelimelle rekisteröity tehtävälista voi näkyä niillä.



3. Valitse päivämäärä ja aika tehtävälistan suorittamiseksi napsauttamalla päivämäärää ja aikaa oikealla Edit View (Muokkaus) -näkymässä. Napsauta Edit View (Muokkaus) -näkymää hiiren oikealla

painikkeella. Valitse näkyvissä olevasta valikosta Add (Lisää). Voit valita vain Screen (Näyttö) -valikon avulla tallennettujen näyttöjen tehtävälistoja.



4. Jos haluat muuttaa tehtävälistan päivämäärää tai aikaa, vedä se eri päivämäärän tai ajan kohdalle.

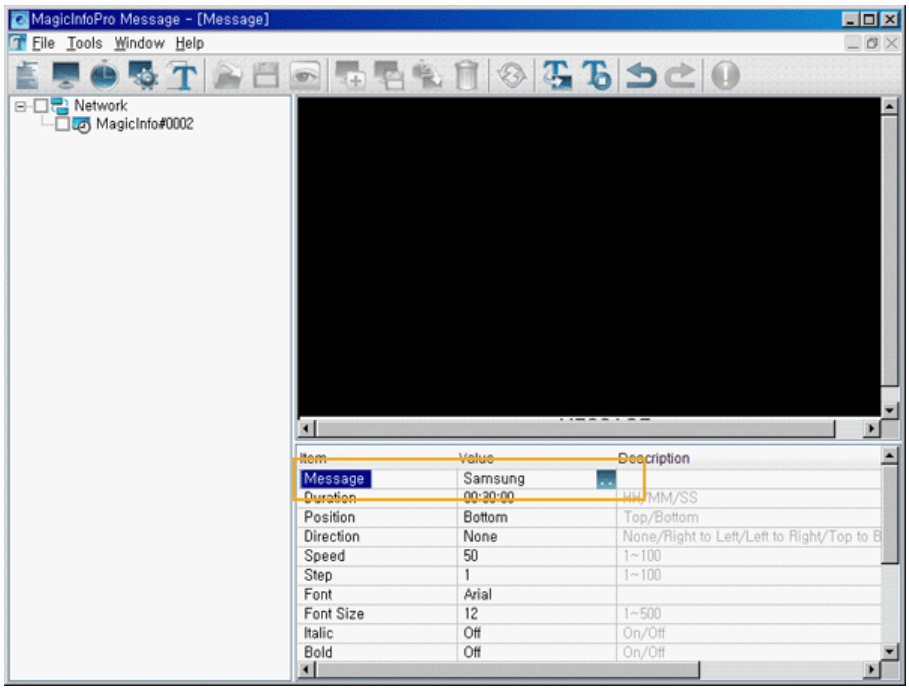
5. Valitse Tools (Työkalut) -valikosta Publish (Julkaise). Valitse valintaruutu niiden monitorien vierestä, joille haluat rekisteröidä valitun tehtävälistan.

Viestin lähettäminen

1. Avaa Message View (Viesti) -näkymä valitsemalla File (Tiedosto) -valikosta Message (Viesti).

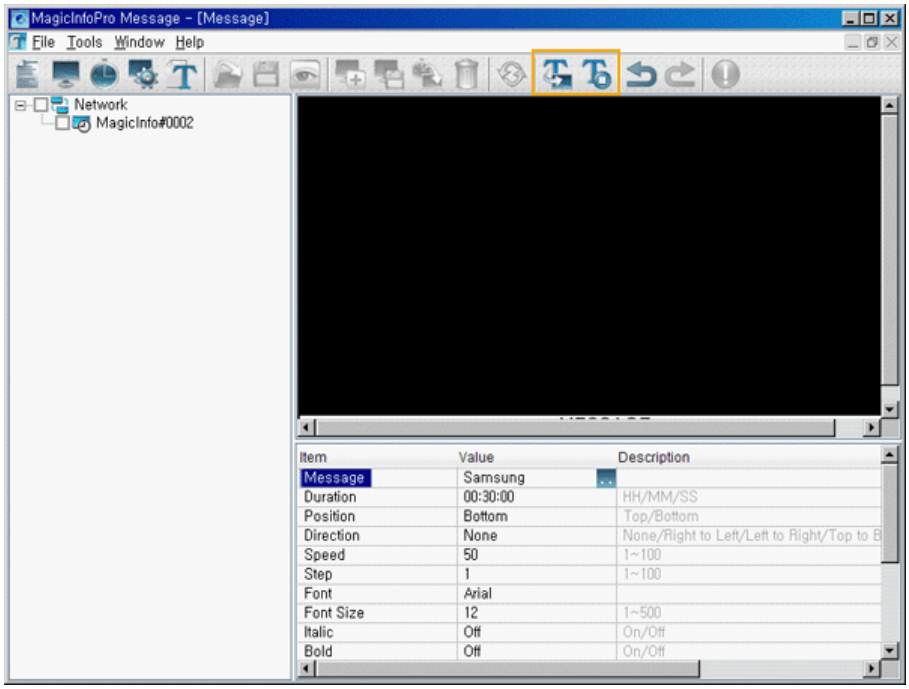
2. Valitse valintaruutu niiden monitorien vierestä, joille haluat rekisteröidä viestin.

3. Määritä viestin asetukset alaoikealta List View (Luettelo) -näkymästä. Syöttämäsi teksti näkyy valituilla monitoreilla.



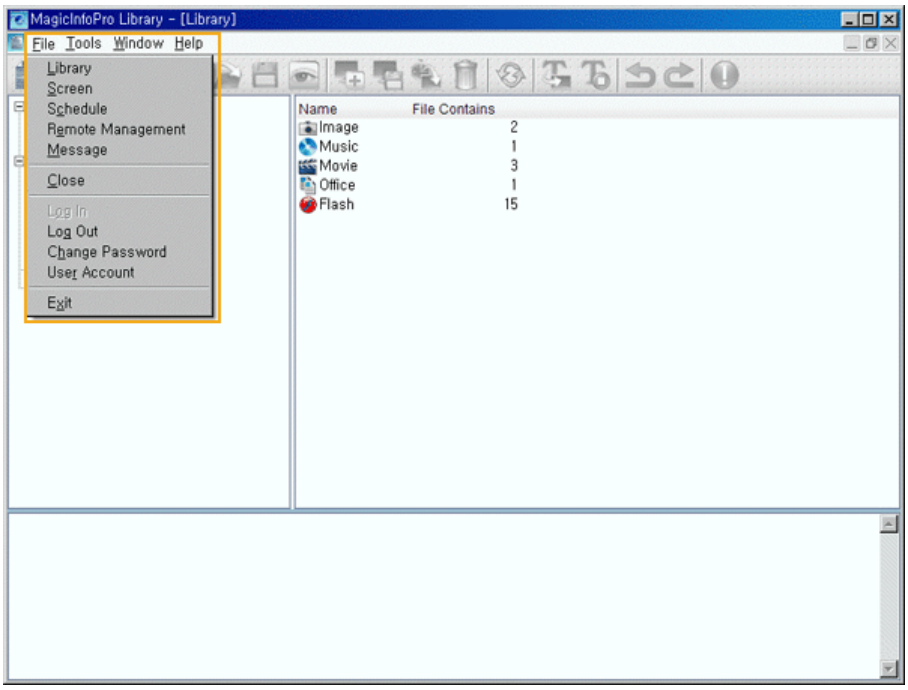
4. Viesti näkyy valitsemillasi monitoreilla, kun napsautat valikkopalkin alla olevassa työkalupalkissa Send Message (Lähetä viesti) -kuvaketta.

Voit piilottaa viestin valitsemillasi monitoreilla, kun napsautat työkalupalkin Stop Message (Pysäytä viesti) -kuvaketta.



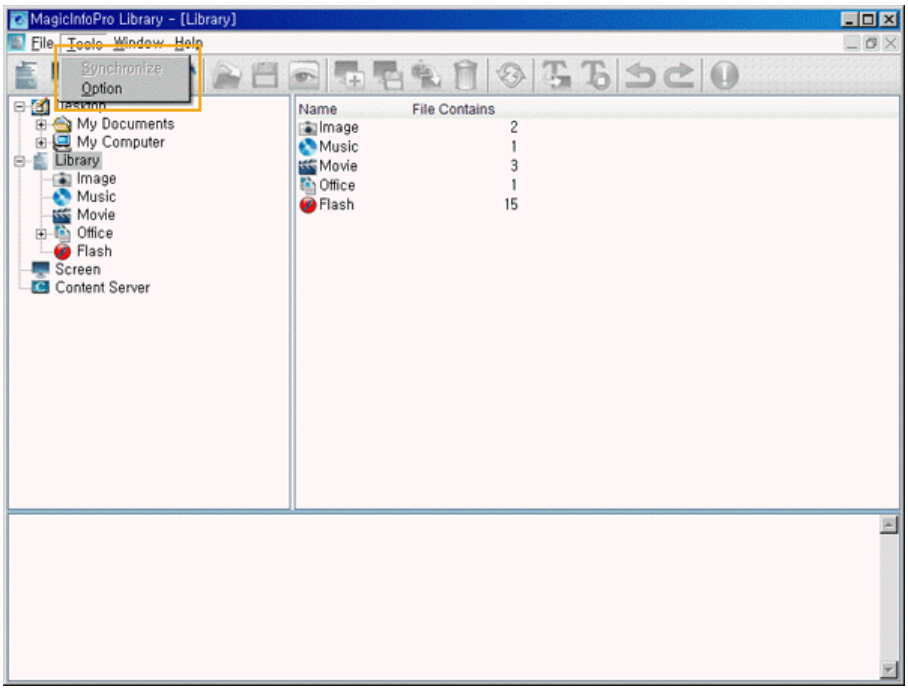
Kirjasto

File-valikko



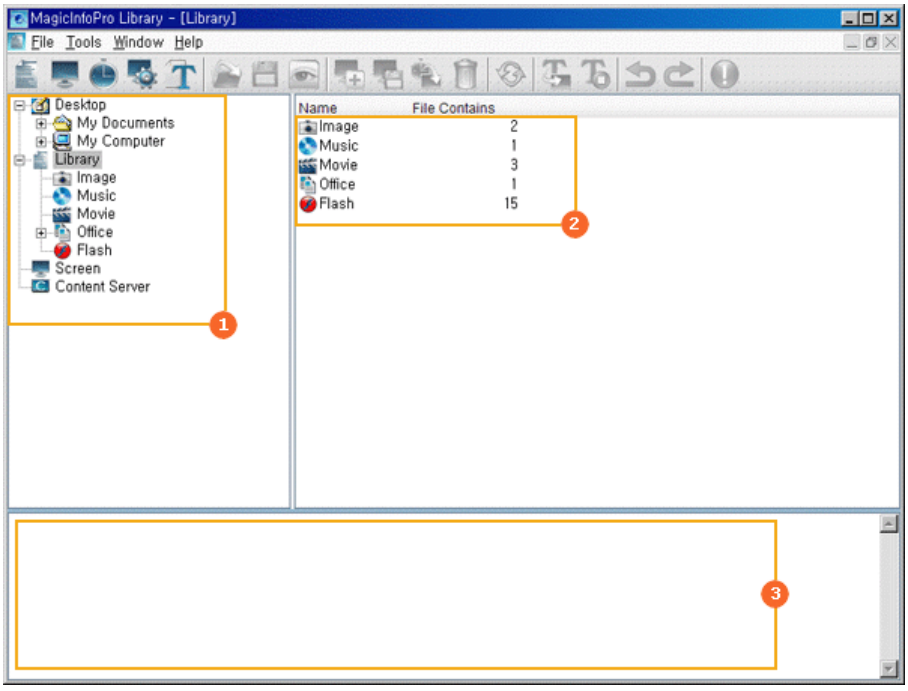
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta voit suorittaa näytön tehtävälistan ja ohjata näyttöjä palvelimelta.
- **Close**
  - Sulkee näkymän, jossa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna muutosten tallentamista varten.
- **Log In**
  - Sinun on kirjauduttava palvelimeen, ennen kuin voit käyttää sen toimintoja. Voit kirjautua palvelimeen, jotta voit suorittaa palvelinohjelman. MagicInfo Pro -ohjelman asennuksen yhteydessä syöttämästäsi salasanasta tulee oletusarvoisesti järjestelmänvalvoja-tilin salasana.
- **Log Out**
  - Kun olet kirjautunut palvelimeen, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimesta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.
- **Change Password**
  - Vaihtaa sisäänkirjautuneen käyttäjän salasanan.
- **User Account**
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimeen. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: järjestelmänvalvoja- ja Käyttäjä-tilejä.
    - Administrator : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuun ottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.
- **Exit**
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.

Työkalut-valikko



- **Synchronize**
  - Synkronoi pääpalvelimen kirjastotiedostot sisältöpalvelimen tiedostojen kanssa.
- **Option**
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Asetukset-osassa.

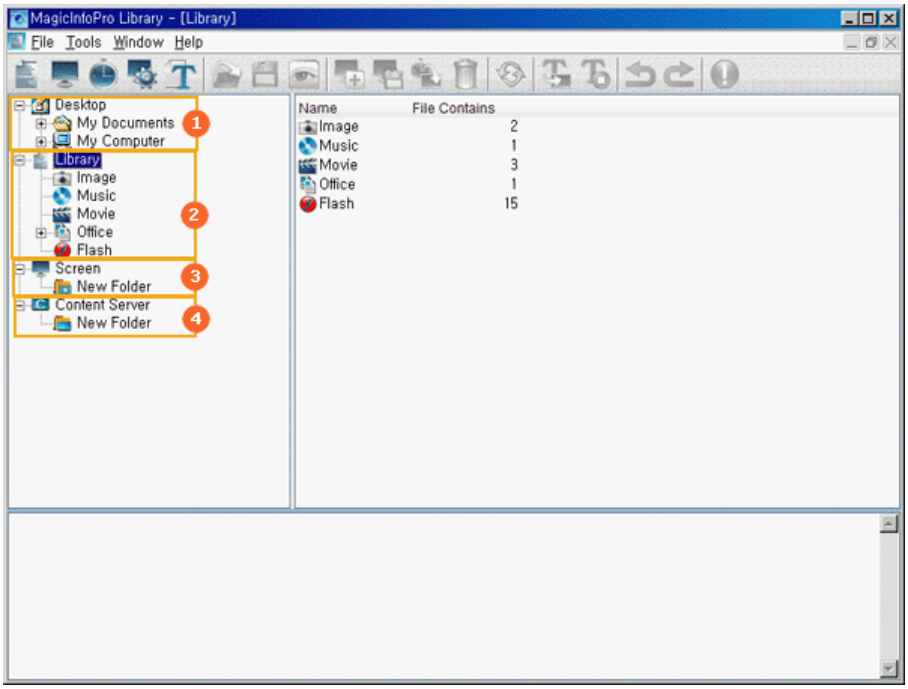
Library (Kirjasto)



1. Tree View (Puunäkymä)
2. List View (Luettelonäkymä)
3. Output View (Ulostulonäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Kaikki Windows-työpöydän My Computer-, library, screen, ja content server näkyvät puunäkymässä. Kun valitset kansion, sen alikansiot ja tiedostoluettelo näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.



1. Tavallisten tiedostojen tarkastelu
2. Kirjastojen tarkastelu
3. Screen (Näyttö) - tiedostojen tarkastelu
4. Content Servers (Sisältö) -palvelinten tarkastelu

Tavallisten tiedostojen tarkastelu

- Näyttää puunäkymässä sen tietokoneen kaikki kansiot, johon palvelin on asennettu.
- Toiminto: Kun valitset työpöydän kansion, sen alikansiot ja kirjastoon rekisteröitävissä olevat tiedostot näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.

Kirjastojen tarkastelu

- Näyttää kaikki kirjastoihin library kansiot puunäkymässä.
- Toiminto: Kun valitset kansion Desktopin (Työpöydän) alta, sen alikansiot ja kirjastoon rekisteröitävät tiedostot näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.
  - Kun valitset kansion, sen alikansiot ja kirjastotiedostojen luettelo näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.
  - Pikanäppäin
    - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen.
    - Delete-näppäin: Poistaa valitun kansion, sen alikansiot ja kaikki valitun kansion tiedostot.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Työpöytätiedosto: Kun vedät ja pudotat tiedoston luettelonäkymästä kirjastoon, se tarkistaa, voidaanko tiedosto rekisteröidä kyseiseen kirjastoon. Jos se on mahdollista, se rekisteröidään.

- Library-dosto: Kun vedät ja pudotat tiedoston luettelonäkymästä kirjastoon, se siirretään kirjastoon, jos sekä tiedoston että kirjaston sisältö on samantyyppistä.

Screen (Näyttö) -tiedostojen tarkastelu

- Näyttää näytönhallintakansiot, jotka on luotu puunäkymässä kuvaruut-valikossa.
- Toiminto:
  - Näyttää alikansiot ja näyttötiedostot oikealla luetteloikkunasta valitussa kansiossa, kun sitä napsautetaan.
  - Pikanäppäin
    - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen.
    - Delete-näppäin: Poistaa valitun kansion, sen alikansiot sekä kaikki valitun kansion ja sen alikansioiden tiedostot.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Screen (Näyttö) -tiedosto: Kun vedät ja pudotat näyttötiedostoja luettelonäkymässä, ne siirretään valitsemaasi kansioon.

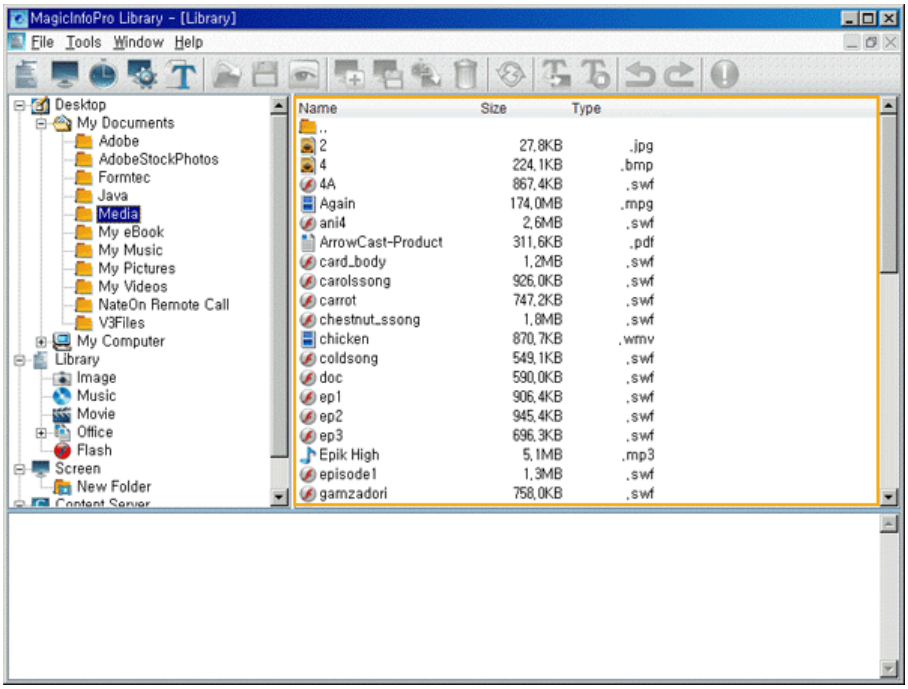
Content Servers (Sisältö) -palvelinten tarkastelu

- Näyttää sisältöpalvelinten hallintakansiot puunäkymässä.
- Toiminto:
  - Kun kansio valitaan, sen alikansiot ja sisältöpalvelinluettelo näkyvät oikean paneelin luettelonäkymässä.
  - Pikanäppäin
    - F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen.
    - Delete-näppäin: Poistaa valitun kansion, sen alikansiot sekä kaikki valitun kansion ja sen alikansioiden tiedostot.
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Contents Server (Sisältöpalvelin): Kun vedät ja pudotat sisältöpalvelimet sisältöpalvelinkansioon puunäkymässä, ne siirretään siihen.

List View (Luettelonäkymä)

Näyttää kaikki kansiot ja tiedostot tai sisältöpalvelimet luettelona puunäkymästä valitussa kansiossa. Voit vetää ja pudottaa kohteita, käyttää oikonäppäimiä sekä siirtää, poistaa ja nimetä kohteita uudelleen sisältöluettelon avulla.

Tavallisten tiedostojen tarkastelu



Näyttää valitun kansion alikansiot ja tiedostot.

Toiminto:

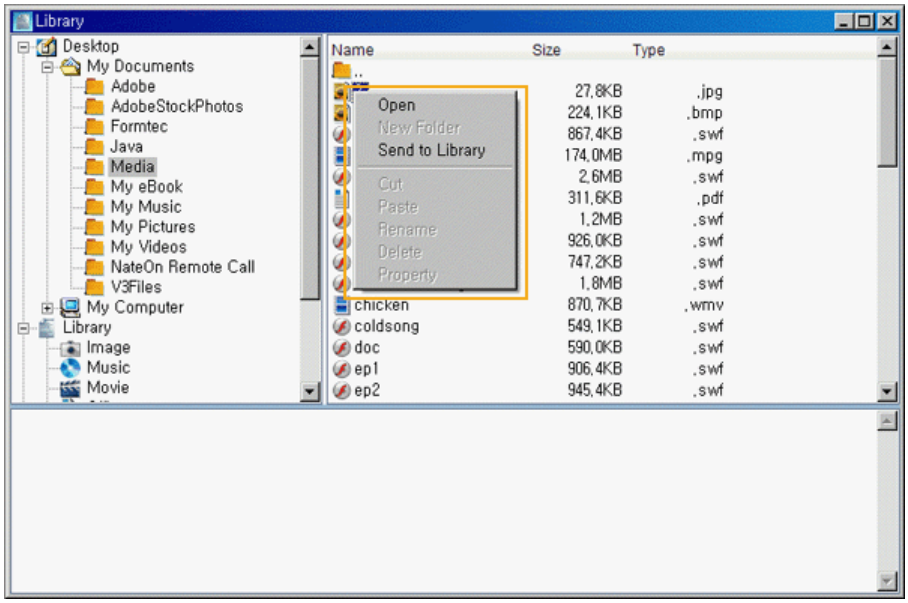
Kaksoisnapsauta

- Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
- Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
- Käynnistä tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä.

Drag & Drop (Vedä ja pudota)

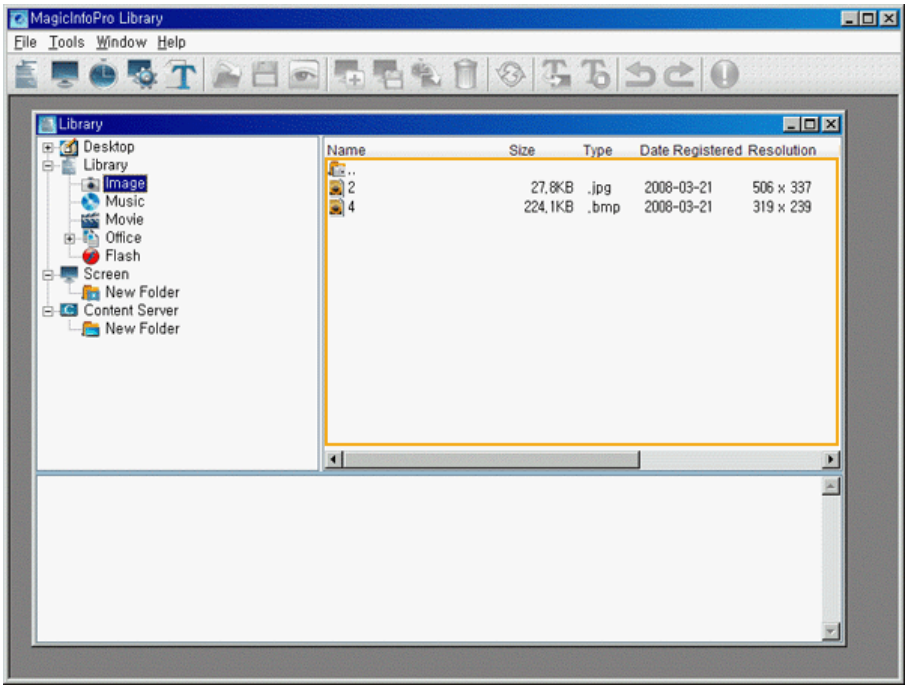
- Kun vedät ja pudotat tiedoston luettelonäkymästä kirjastoon, se rekisteröityy kyseiseen kirjastoon. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

Sisältöluettelo



- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Kun napsautat Open (Avaa) tiedoston kohdalla, tiedosto käynnistyy.
- Send To Library (Lähetä kirjastoon): Kun napsautat Send To Library (Lähetä kirjastoon) valitsemiesi tiedostojen kohdalla, ne rekisteröidään kirjastoon.

Kirjastojen tarkastelu



Näyttää valitun kansion alikansiot ja tiedostot.

Toiminto:

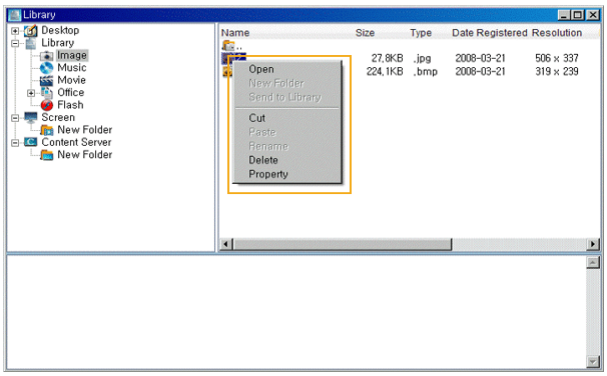
Kaksoisnapsauta

- Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .. .
- Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
- Käynnistä tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä.

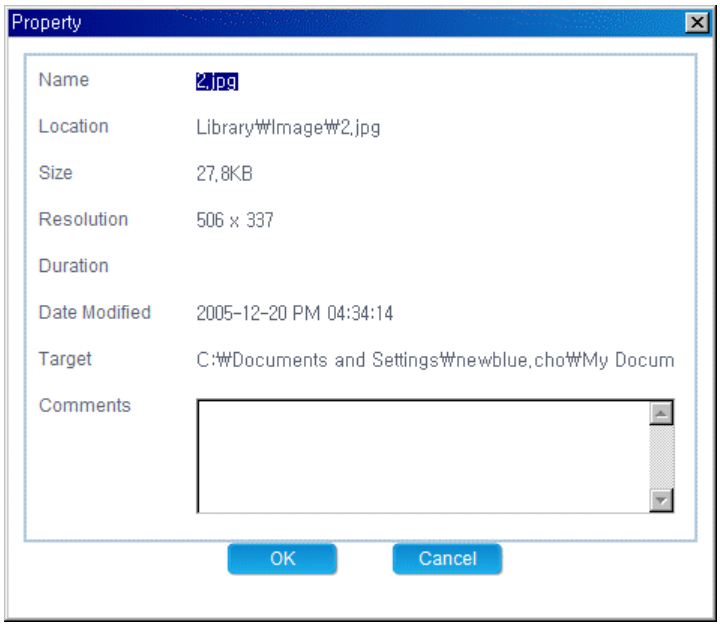
Drag & Drop (Vedä ja pudota)

- Kun vedät ja pudotat kirjastotiedostoja kirjastokansioon puu- tai luettelonäkymässä, ne siirretään kyseiseen kansioon, jos sekä kirjastotiedostojen että -kansion sisältö on samantyyppistä. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

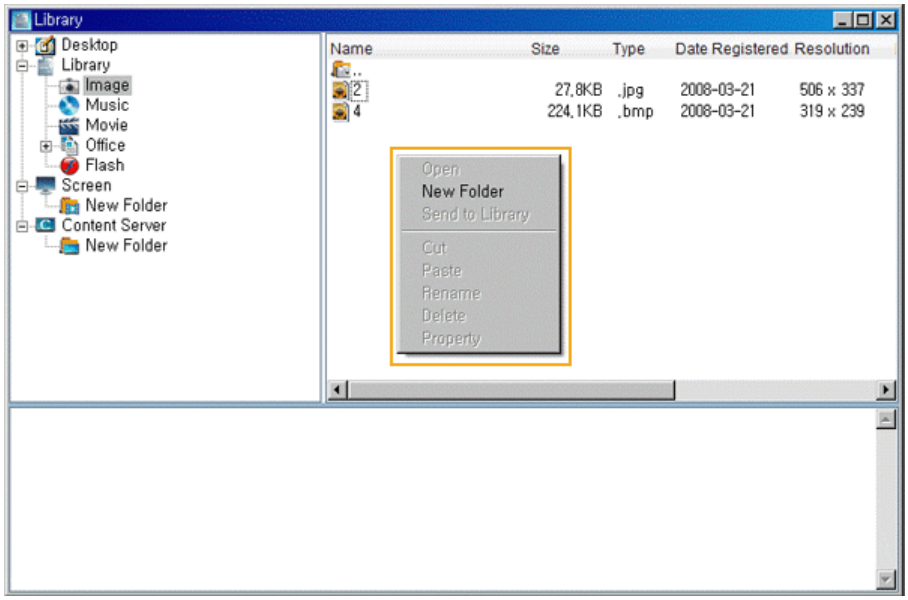
Tilannekohtainen valikko



- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Kun napsautat Open (Avaa) tiedoston kohdalla, tiedosto käynnistyy.
- Send To Library (Lähetä kirjastoon): Siirtää valitut kirjastotiedostot kunkin sisältönimikkeen ylimpään kansioon.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan kansio.
- Cut (Leikkaa): Leikkaa valitut kirjastotiedostot leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan kansio.
- Paste (Liitä): Liimaa leikepöydällä olevat tiedostot valittuun paikkaan.
  Toiminto poistuu käytöstä, jos puunäkymässä valitaan Library (Kirjasto) - tai Office (Asiakirja) -kansio.
- Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun kansion uudelleen.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun puunäkymässä valitaan kirjasto- tai asiakirjakansio. Toimintoa ei voi soveltaa kirjastotiedostoihin.
- Delete (Poista): Poistaa valitut kansiot ja kirjastotiedostot.
  Toiminto poistuu käytöstä, kun puunäkymässä valitaan kirjasto- tai asiakirjatiedosto, ja valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon.
- Property (Ominaisuudet): Näyttää valitun kirjastotiedoston tarkat tiedot. Voit lisätä tiedostoon kommentin.



- Name: Valitun tiedoston nimi.
- Location: Valitun tiedoston rekisteröintipaikka.
- Size : Valitun tiedoston koko.
- Resolution : Valitun tiedoston erottelutarkkuus.
- Duration : Valitun tiedoston toistoaika.
- Date Modified : Valitun tiedoston viimeisin muokkauspäivämäärä.
- Target : Valitun tiedoston todellinen sijainti.
- Comments : Kommentit, jotka käyttäjä on syöttänyt valitulle kirjastotiedostolle. Voit muokata niitä.

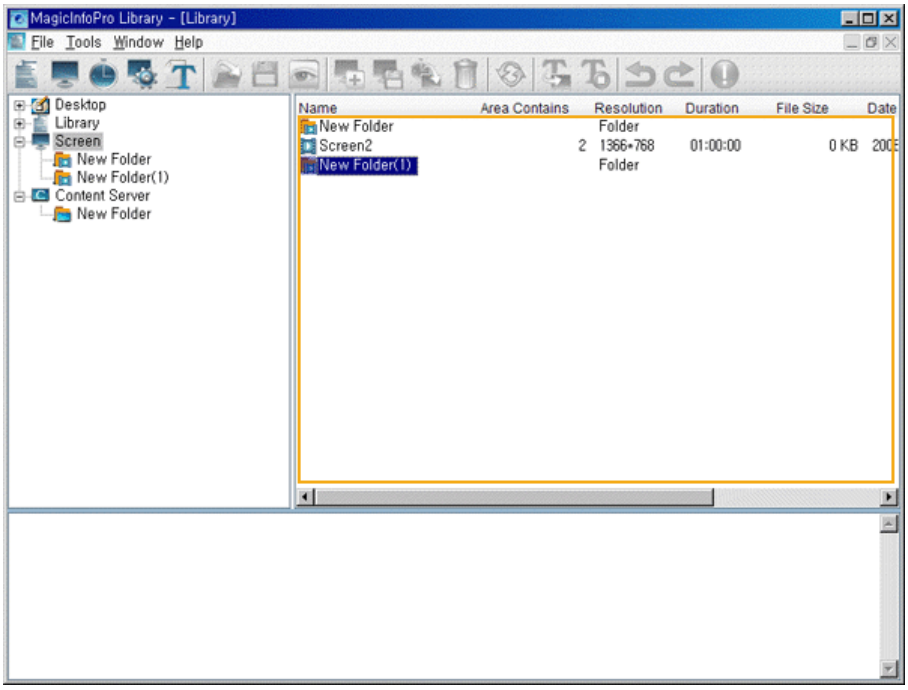


- New Folder (Uusi kansio): Toiminto on käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Toiminnon avulla voit luoda uuden kansion. Toiminto poistuu käytöstä, kun puunäkymässä valitaan kirjasto- tai asiakirjakansio.

Pikanäppäin

- F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen. Tiedostoa ei voi nimetä uudelleen.
- Delete-näppäin: Poistaa valitut kansiot, alikansiot ja kirjastotiedostot.
- Ctrl + X -näppäinyhdistelmä: Leikkaa valitut kirjastotiedostot leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Tätä pikanäppäinyhdistelmää ei voi soveltaa kansioihin.
- Ctrl + V -näppäinyhdistelmä: Liimaa leikepöydällä olevat kirjastotiedostot valittuun paikkaan. Niitä ei voi liimata, kun puunäkymässä on valittu kirjasto- tai asiakirjakansio.

Näytön tarkasteleminen



Näyttää valitun kansion alikansiot ja tiedostot.

Toiminto:

Kaksoisnapsauta

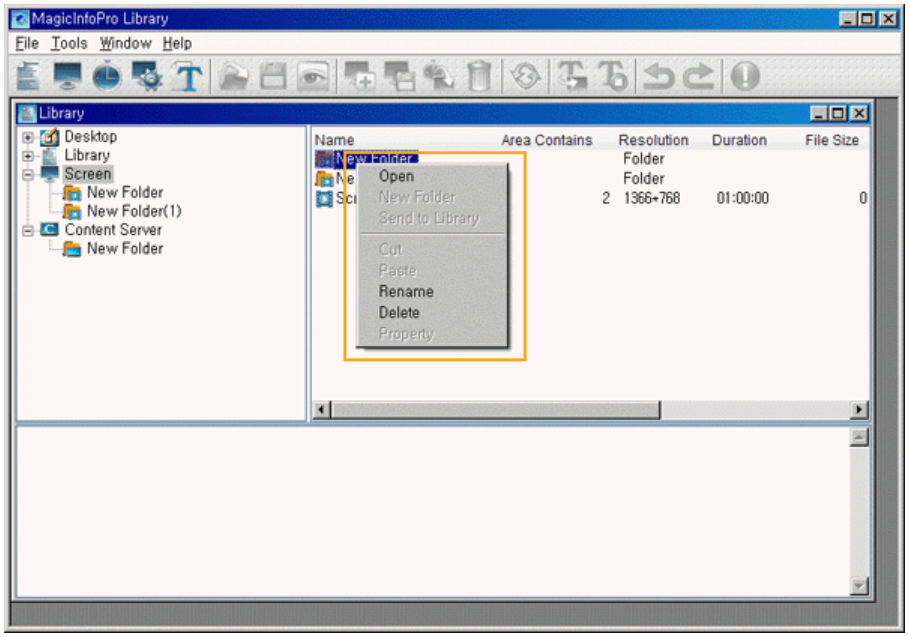
- Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
- Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .

Drag & Drop (Vedä ja pudota)

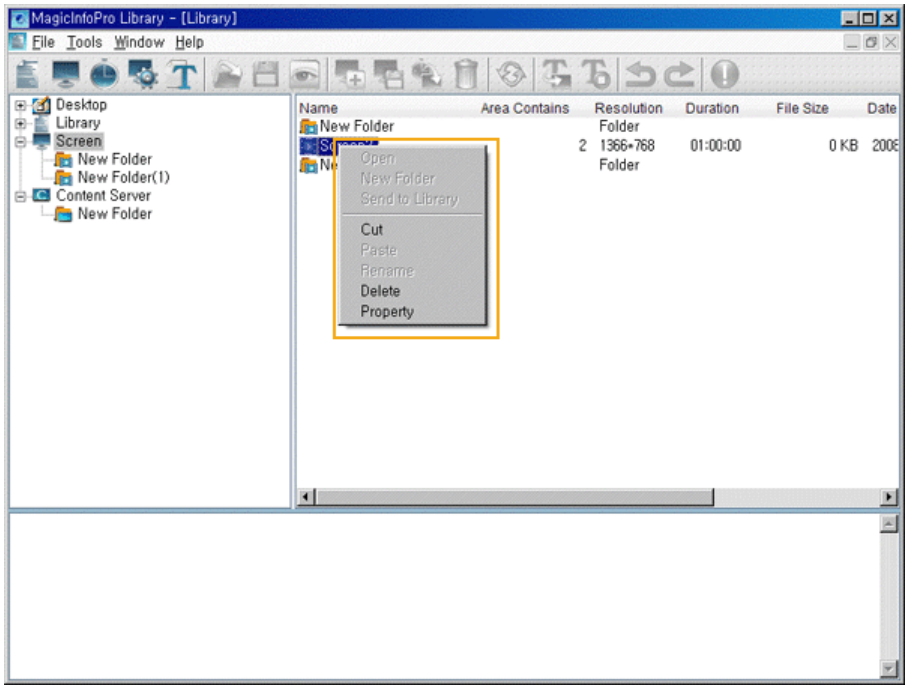
- Kun vedät ja pudotat näyttötiedostoja näyttökansioon puu- tai luettelonäkymässä, ne siirretään

kyseiseen kansioon. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

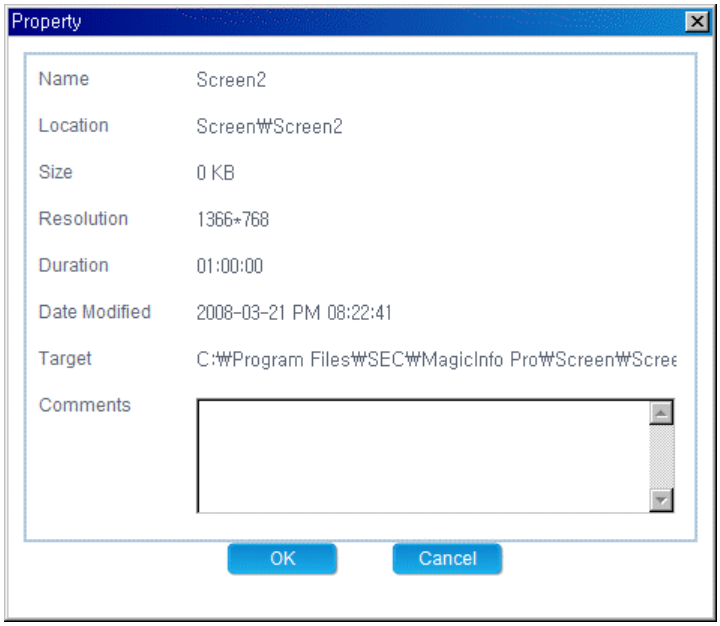
Sisältöluettelo



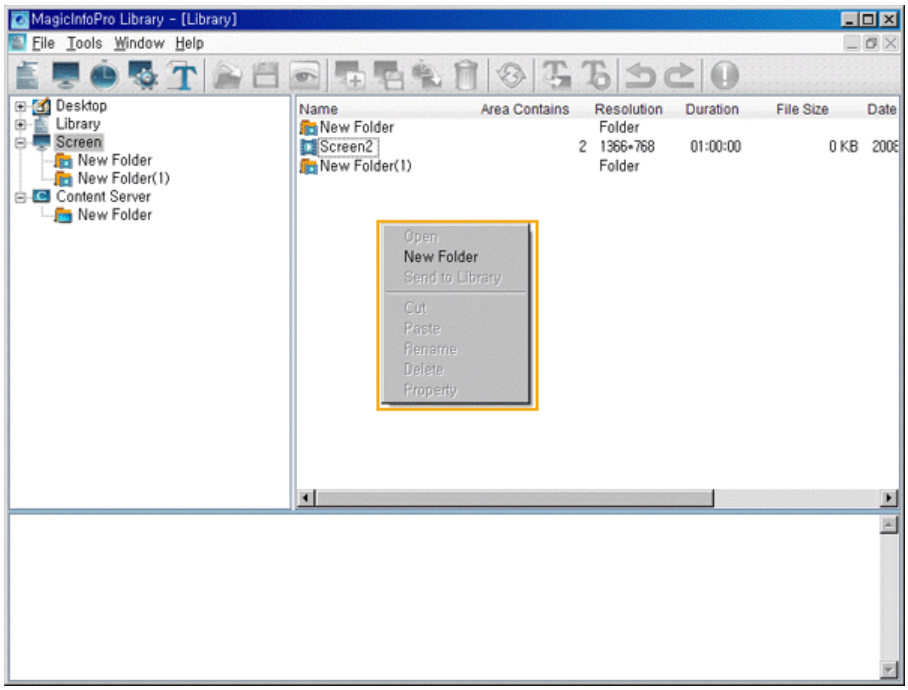
- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan näyttötiedosto.
- Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun kansion uudelleen. Toimintoa ei voi soveltaa näyttötiedostoihin.
- Delete (Poista): Poistaa valitut näyttötiedostot ja -kansiot. Kun valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon, toiminto poistuu käytöstä.



- Cut (Leikkaa): Leikkaa valitut näyttötiedostot leikepöydälle, jotta voit liittää ne toiseen paikkaan. Tämä valikkotoiminto poistuu käytöstä, kun valitset kansion.
- Delete (Poista): Poistaa valitut näyttötiedostot ja -kansiot. Kun valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon, toiminto poistuu käytöstä.
- Property (Ominaisuudet): Näyttää valitun näyttötiedoston tarkat tiedot. Voit lisätä tiedostoon kommentin.



- Name: Valitun näytön nimi.
- Location : Valitun näytön rekisteröintipaikka.
- Size : Valitun näytön koko.
- Resolution : Valitun näytön erottelutarkkuus.
- Duration : Valitun näytön toistoaika.
- Date Modified : Valitun näytön viimeisin muokkauspäivämäärä.
- Target : Valitun näytön todellinen sijainti.
- Comments : Kommentit, jotka käyttäjä on syöttänyt valitulle näytölle. Voit muokata niitä.

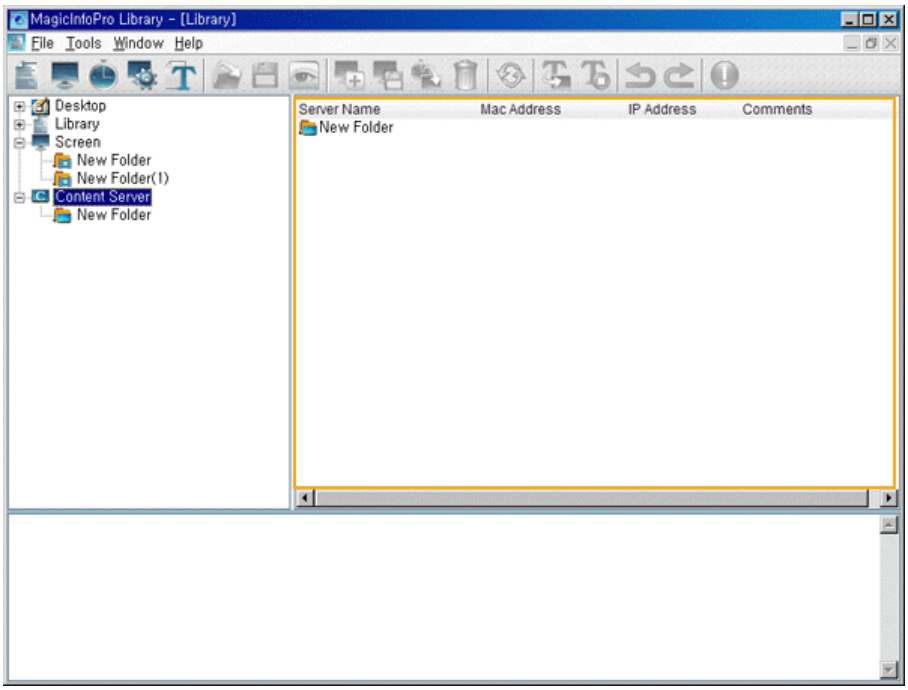


- New Folder (Uusi kansio): Toiminto on käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Toiminnon avulla voit luoda uuden kansion valitsemaasi paikkaan.

Pikanäppäin

- F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen. Tiedostoa ei voi nimetä uudelleen.
- Delete-näppäin: Poistaa valitut kansiot, alikansiot ja näyttötiedostot.
- Ctrl + X -näppäinyhdistelmä: Leikkaa valitut näyttötiedostot leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Tätä pikanäppäinyhdistelmää ei voi soveltaa kansioon.
- Ctrl + V -näppäinyhdistelmä: Liimaa leikepöydällä olevat näyttötiedostot valittuun paikkaan.

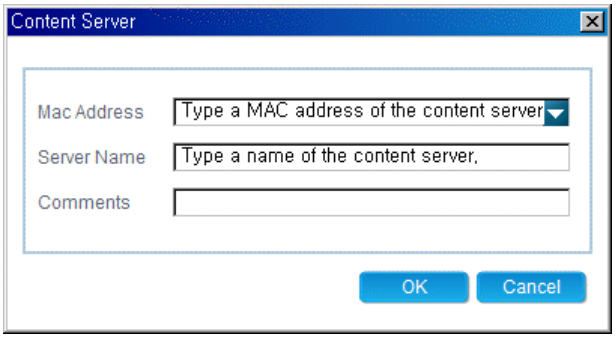
Sisältöpalvelimen tarkastelu



- Näyttää valitun kansion alikansiot ja sisältöpalvelimet.
- Toiminto:
  - Kaksoisnapsauta
    - Siirrä yläkansioon kaksoisnapsauttamalla .
    - Siirrä alakansioon kaksoisnapsauttamalla .
  - Drag & Drop (Vedä ja pudota)
    - Kun vedät ja pudotat sisältöpalvelimia sisältöpalvelinkansioon puu- tai luettelonäkymässä, ne siirretään kyseiseen kansioon. Vedä ja pudota -toimintoa ei kuitenkaan voi soveltaa kansioihin.

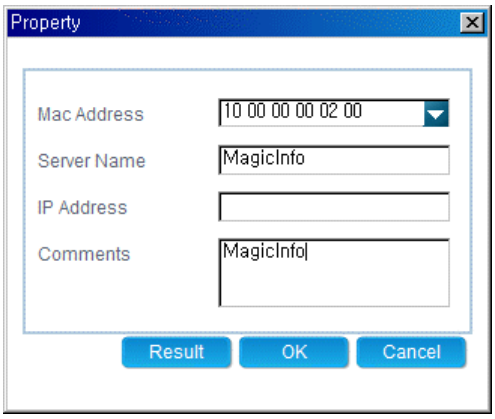
Sisältöluettelo

- Open (Avaa): Kun napsautat Open (Avaa) kansion avaamiseksi, siirryt kyseiseen kansioon. Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan sisältöpalvelin.
- New Server (Uusi palvelin): Käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Tämän valikkotoiminnon avulla voit syöttää uudelle palvelimelle MAC-osoitteen, palvelimen nimen ja kommentteja.



- MAC Address: Uuden sisältöpalvelimen MAC-osoite.
- Server Name: Uuden sisältöpalvelimen nimi.
- Comments: Uuden sisältöpalvelimen kommentit.

- New Folder (Uusi kansio): Toiminto on käytössä vain silloin, kun kansiota tai tiedostoa ei ole valittu. Toiminnon avulla voit luoda uuden kansion valitsemaasi paikkaan.
- Cut (Leikkaa): Leikkaa valitut sisältöpalvelimet leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Toiminto poistuu käytöstä, kun valitaan kansio.
- Paste (Liitä): Liimaa leikepöydällä olevat sisältöpalvelimet valittuun paikkaan.
- Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun kansion uudelleen. Sisältöpalvelimen voi nimetä uudelleen vain Ominaisuudet-ikkunan avulla.
- Delete (Poista): Poistaa valitut sisältöpalvelimet ja -kansiot. Kun valinta sisältää ".." -merkit, jotka viittaavat ylätason kansioon, toiminto poistuu käytöstä.
- Properties (Ominaisuudet): Toiminto, jolla voit muokata valitun sisältöpalvelimen MAC-osoitetta, palvelimen nimeä ja kommentteja.



1) MAC Address: Valitun sisältöpalvelimen MAC-osoite. Voit muokata sitä.
2) Server Name: Valitun sisältöpalvelimen nimi. Voit muokata sitä.
3) IP Address: Valitun sisältöpalvelimen IP-osoite. Et voi muokata sitä.
* IP-osoite näkyy, jos sisältöpalvelimeen muodostetaan yhteys vähintään kerran.
4) Comments: Valitun sisältöpalvelimen kommentit.
5) History: Näyttää sisältöpalvelimen synkronointihistorian.

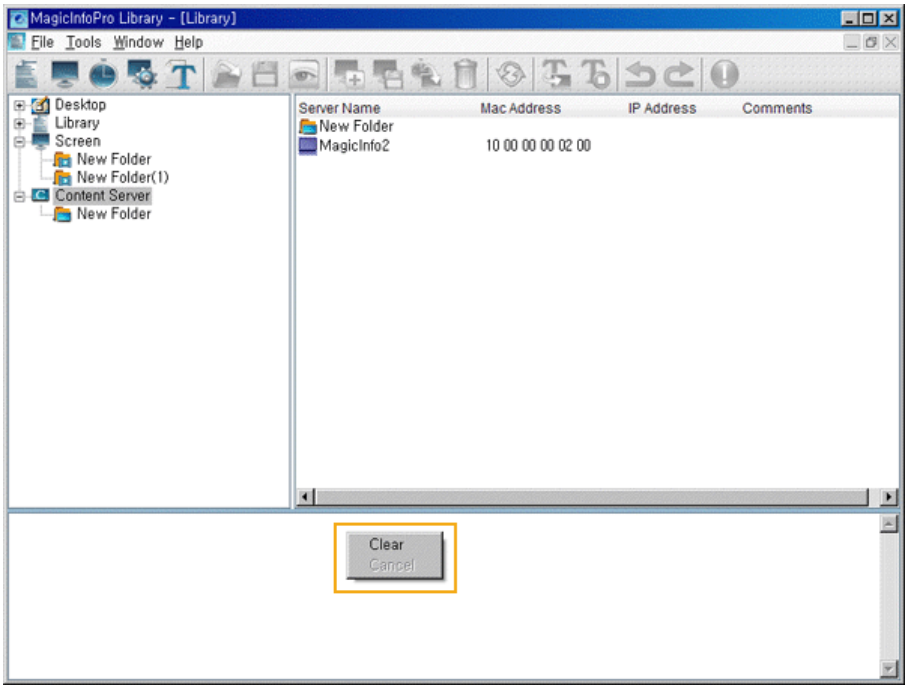
Pikanäppäin

- F2-näppäin: Nimeää valitun kansion uudelleen. Tiedostoa ei voi nimetä uudelleen.
- Delete-näppäin: Poistaa valitut kansiot, alikansiot ja sisältöpalvelimet.
- Ctrl + X -näppäinyhdistelmä: Leikkaa valitut sisältöpalvelimet leikepöydälle, jotta ne voitaisiin liimata toiseen paikkaan. Tätä pikanäppäinyhdistelmää ei voi soveltaa kansioihin.
- Ctrl + V -näppäinyhdistelmä: Liimaa leikepöydällä olevat sisältöpalvelimet valittuun paikkaan.

Content Server Status (Sisältöpalvelimen tila)

- Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelin on kytkettynä.
- Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelimen synkronointi on käynnissä.
- Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelimen synkronointi epäonnistuu.
- Tämä kuvake näkyy, kun sisältöpalvelin ei ole kytkettynä.

Output View (Ulostulonäkymä)



Näyttää, miten kirjastojen lisääminen ja poistaminen edistyy ja antaa tulokset. Voit peruuttaa lisäys- tai poistokäskyn tämän näkymän avulla.

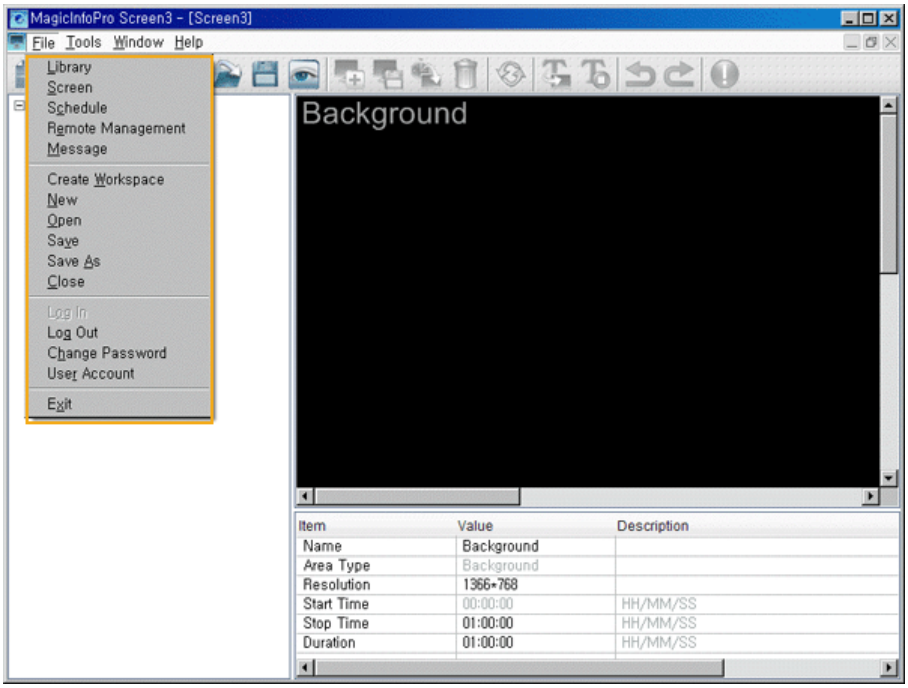
Sisältöluettelo

- Clear (Tyhjennä) : Tyhjentää kaikki kirjaston tilan edistymistä ja tuloksia koskevat viestit.
- Cancel (Peruuta): Voit valita ja peruuttaa kirjaston lisäys- tai poistokäskyn, jota ei ole vielä suoritettu.

- Pikanäppäin
    - Ctrl + C: Kopioi valitun viestin leikepöydälle, jotta se voitaisiin liimata toiseen paikkaan.

Screen (Ruutu)

File (Tiedosto) -valikko

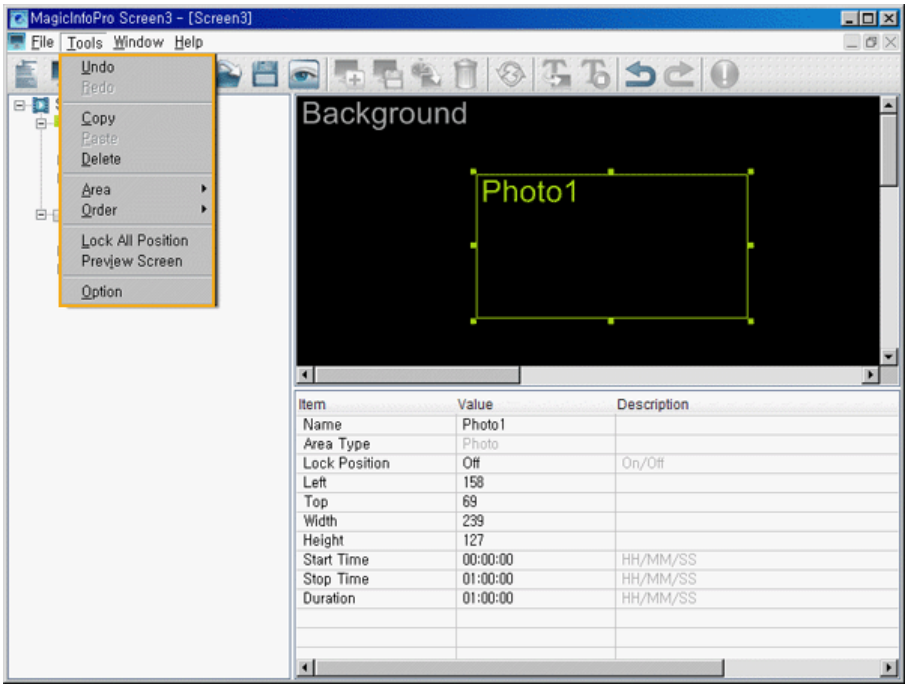


- Kirjasto / Ruutu / Tehtävälista / Etähallinta / Viesti
  - Luo näkymän tai valitsee näkymän kullekin valikkokohdalle niin, että voi suorittaa ruudun tehtävälistan ja näyttöjen perusohjauksen palvelimelta.
- Create Workspace (Luo työtila)
  - Luo uuden ruutunäkymän, jos haluat suunnitella useita ruutunäkymiä. Muita tyyppejä kuin ruuutunäkymiä voi luoda vain yhden näkymän.
- New (Uusi)
  - Alustaa ruutunäkymän, jota juuri käsittelet. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Open (Avaa)
  - Avaa ruututiedoston. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Save (Tallenna) / Save As (Tallenna nimellä)
  - Tallentaa muokatun tiedoston muutokset tai tallentaa ne uutena tiedostona.
- Close (Sulje)
  - Sulkee ruutunäkymän, jota juuri käsittelet. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Log In (Kirjaudu)
  - Sinun on kirjauduttava palvelimelle ennen kuin voit käyttää mitään sen toiminnoista. Voit kirjautua palvelimelle suorittaaksesi palvelinohjelman. MagicInfo Pron asennusvaiheessa antamastasi salasanasta tulee oletuksena järjestelmänvalvoja-tilin salasana.
- Log Out (Kirjaudu ulos)
  - Kun olet kirjautunut palvelimelle, voit kirjautua ulos. Jos kirjaudut ulos palvelimelta, kaikki luodut näkymät suljetaan, ja jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Change Password (Vaihda salasanaa)
  - Vaihtaa salasanaa tilille, johon olet kirjautuneena.
- User Account (Käyttäjätili)
  - Luo, poistaa ja vaihtaa käyttäjätilejä, joilla palvelimelle voi kirjautua. Voit luoda kahden tyyppisiä

tilejä: Administrator (Järjestelmänvalvoja) ja User (Käyttäjä) -tilejä
- Administrator: Järjestelmänvalvojalla on oikeudet kaikkiin palvelimen toimintoihin.
- User: Käyttäjällä on oikeudet kaikkiin palvelimen toimintoihin lukuun ottamatta palvelimen asetusten ja tilitoimintojen muuttamista.

Exit (Lopeta)
- Lopettaa ohjelman. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.

Tool (Työkalu) -valikko



Undo (Kumoa) / Redo (Tee uudelleen)
- Kumoaa aikaisemmin suoritetun komennon tai suorittaa uudelleen kumotun komennon. Options (Asetukset) -valikossa voit muuttaa niiden komentojen määrää, jotka on mahdollista kumota.

Copy (Kopioi) / Paste (Liitä) / Delete (Poista)
- Kopioi. liittää ja poistaa valitun alueen.

Area (Alue)
- Valitse aluetyyppi, jonka haluat luoda. Voit luoda alueen vetämällä sen Screen Edit (Ruudun muokkaus) -ikkunaan.
  - Voit toistaa samanaikaisesti vain yhden lähdealueen. Jos lähdealueen toistoaika on päällekkäinen toisen lähdealueen toistoajan kanssa, laite toistaa lähdealueen, jonka toistoaika päättyy myöhemmin.
    (Voit lisätä valokuva-, elokuva-, Flash-, web-, teksti- ja lähdealueita.)

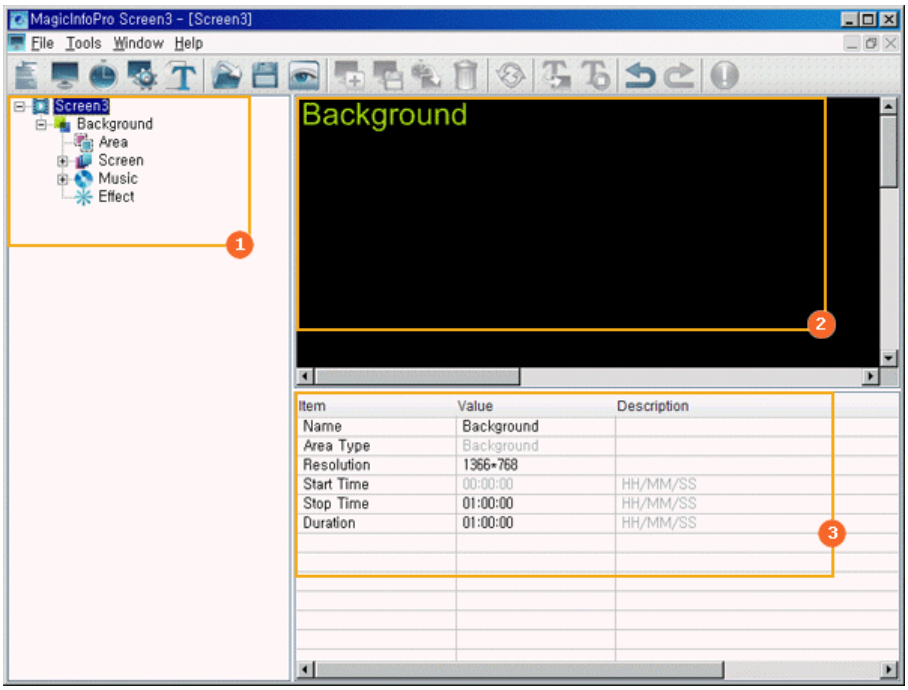
Order (Järjestä)
- Muuttaa valitun alueen järjestystä.
  - Lähdealue on aina ylimpänä.
    (Bring to Front (Tuo eteen), Send to Back (Vie taakse), Bring Forward (Tuo edemmäksi), Send Backward (Vie taaemmaksi)

Lock All Position (Lukitse kaikki paikat)
- Lukitsee kaikkien luotujen alueiden paikat. Kun alue on lukittu, et voi muuttaa sen paikkaa tai kokoa hiirellä.

Preview Screen (Esikatseluruutu)
- Näyttää esikatselukuvan nykyisestä tilasta. Näytölle avautuu erillinen esikatseluikkuna. Voit sulkea esikatseluikkunan kaksoisnapsauttamalla sitä tai painamalla ESC-näppäintä.
  - Et voi esikatsella lähteen ja taustan Office-tiedostoja.

Option (Asetukset)
- Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Asetukset-osassa.

Screen (Ruutu)

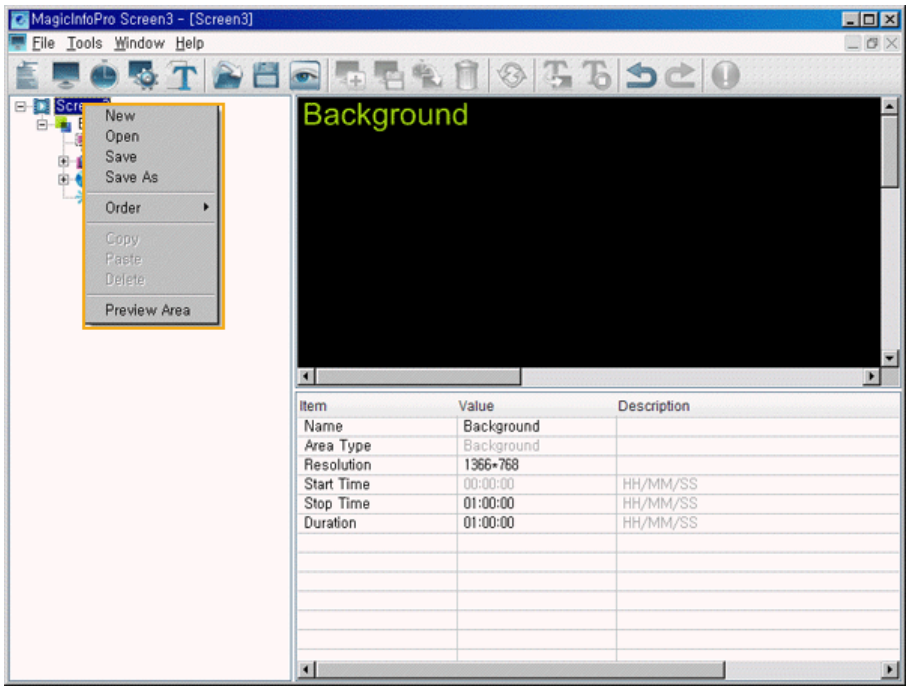


1. Tree View (Puunäkymä)
2. Edit View (Muokkausnäkymä)
3. List View (Luettelonäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

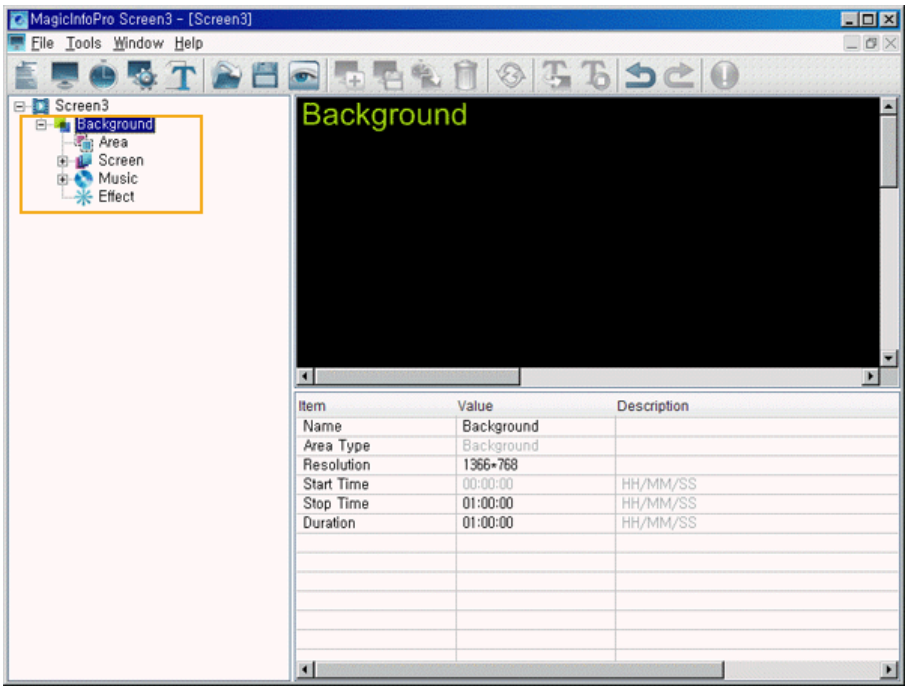
Puu luodaan muokkausnäkymässä luotujen alueiden järjestyksen mukaan. Voit tarkistaa muokkausnäkymässä parhaillaan valittuna olevan alueen puunäkymästä. Jos valitsen alueen ominaisuuden, luottelonäkymässä näytetään tarkat tiedot ominaisuudesta.

Tilannekohtainen valikko



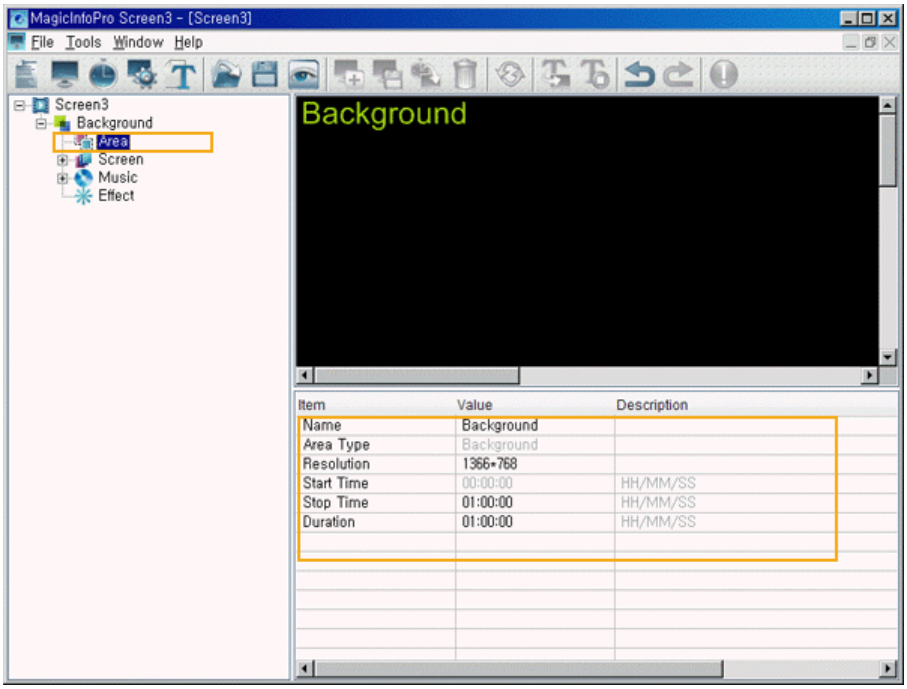
- New (Uusi): Alustaa ruutunäkymän, jota juuri käsittelet. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Open (Avaa): Avaa ruututiedoston. Jos olet tehnyt tallentamattomia muutoksia, esille tulee uusi ikkuna, jossa voit tallentaa ne.
- Save (Tallenna) / Save As (Tallenna nimellä): Tallentaa muokatun tiedoston muutokset tai tallentaa ne uutena tiedostona.
- Order (Järjestä): Muuttaa valitun alueen järjestystä.
  Lähdealue on aina ylimpänä.
  (Bring to Front (Tuo eteen), Send to Back (Vie taakse), Bring Forward (Tuo edemmäksi), Send Backward (Vie taaemmaksi)
- Copy (Kopioi) / Paste (Liitä) / Delete (Poista): Kopioi. liittää ja poistaa valitun alueen.
- Preview Area (Alueen esikatselu): Näyttää esikatselukuvan valitun alueen tilasta.
  Et voi esikatsella lähteen ja taustan Office-tiedostoja.

Background (Tausta)



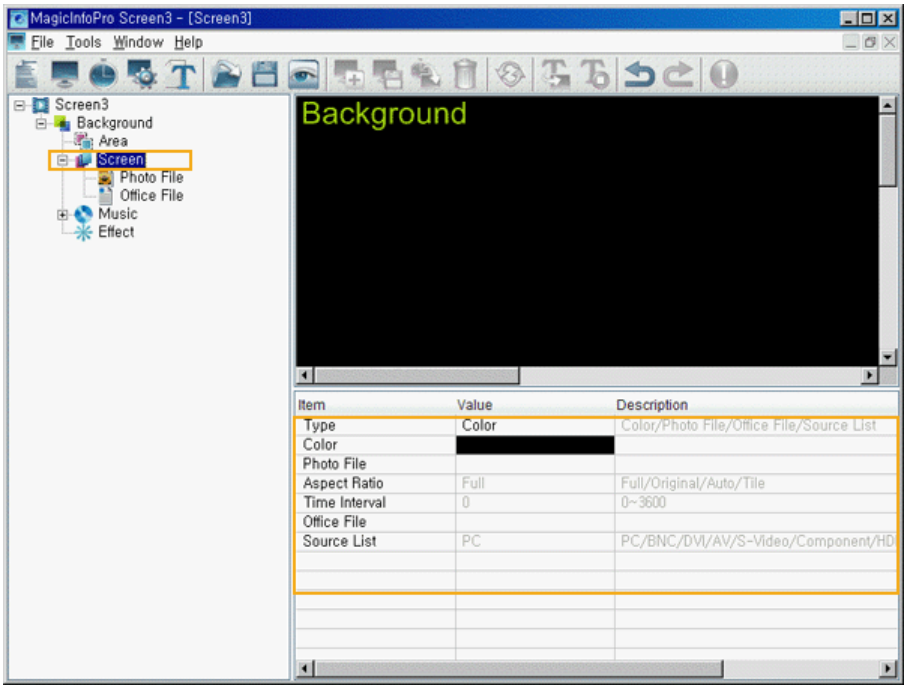
Tällä voidaan asettaa kaikkien ruutujen tausta. Tausta koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Music (Musiikki)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Jos taustana käytetään väriä tai valokuvaa, voit sijoittaa taustalle vapaasti muita alueita kuten elokuvan tai tekstin vaihtelevan ruudun luomiseksi. Jos taustana käytetään Office-tiedostoa tai ulkoista lähdettä, et voi sijoittaa taustalle muita alueita vaan ruudut on luotava pelkän taustan kanssa. Area (Alue) -toiminnolla voidaan asettaa taustan koko sekä kokonaisaika, jonka kaikki ruudut näytetään. Screen (Ruutu) -toiminnolla voidaan asettaa käytettävä sisältö. Music (Musiikki) -toiminnolla voidaan asettaa taustamusiikki. Effect (Efekti) -toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu
.

- Area (Alue)



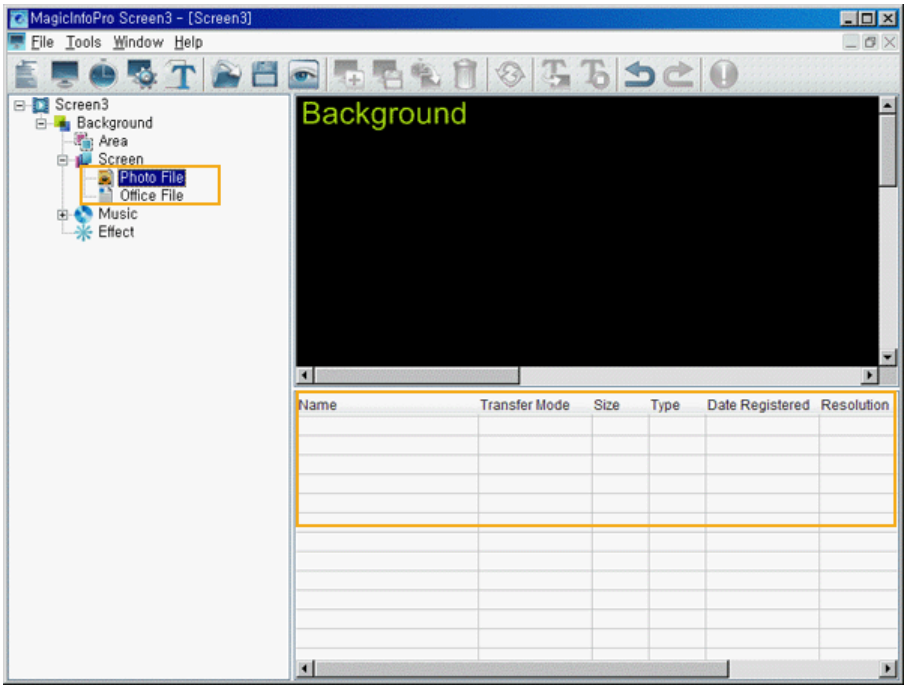
  - Name (Nimi): Muuttaa taustan nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
  - Resolution (Erottelutarkkuus): Muuttaa taustan erottelutarkkuutta. Voit lisätä uuden tarkkuuden ja asettaa oletustarkkuuden Options (Asetukset) -valikossa.
  - Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa taustan toistoajan minuutteina.
    - Taustan toistoaika mukautuu ruudun toistoaikaan. Se ei voi olla vähemmän kuin taustan sisältämän alueen toistoaika.

- Screen (Ruutu)



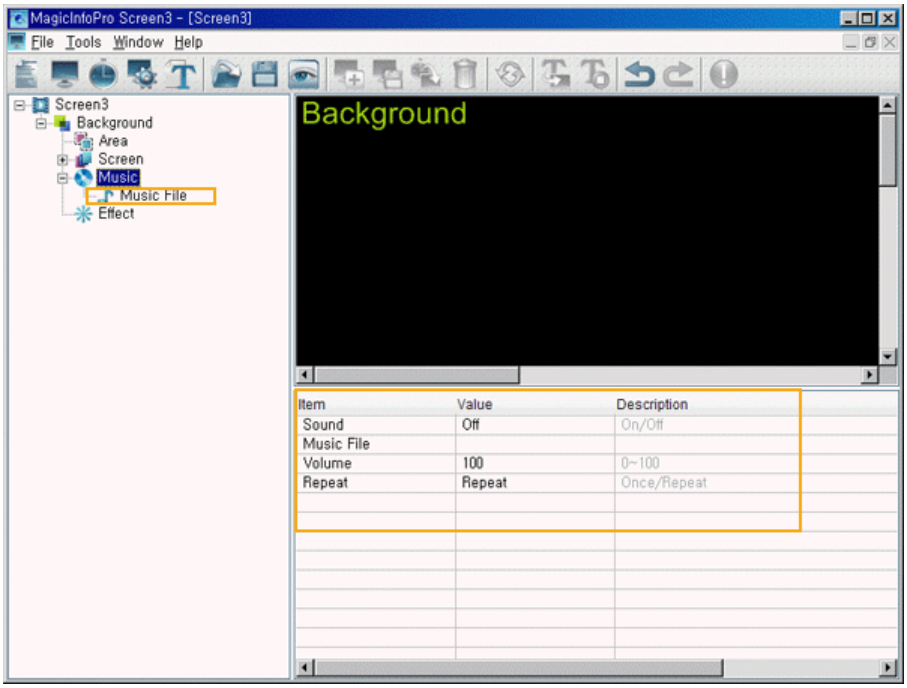
- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Photo File (Valokuvatiedosto), Office File (Office-tiedosto), Source List (Lähdeluettelo)).
  - Jos valitaan Office File tai Source List, toista aluetta ei voi luoda.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun taustan tyyppinä on Color.
- Photo File (Valokuvatiedosto): Asettaa valokuvatiedoston, kun taustan tyyppinä on Photo File.
- Kuvasuhde: Asettaa valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun taustan tyyppinä on Photo File.
  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
  - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.
- Time Interval (Aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valokuvien välillä, kun taustan tyyppinä on Photo File.
- Office File (Office-tiedosto): Valitsee Office-tiedostot, kun taustan tyyppinä on Office File.
  - Voit luoda taustan käyttämällä Power Point-, Excel-, Word- tai PDF-tiedostoa. Käytettyä Office-tiedostoa ei aseteta alueena vaan näytetään Full (täysi) -tilassa taustalla. Jos haluat käyttää Office-tiedostoa, sinun on asennettava tuotteeseesi vastaava katseluohjelma.
  - Voit valita vain yhden Office-tiedoston.
- Source List (Lähdeluettelo): Valitsee lähteen, kun taustan tyyppinä on Source List.
  - Voit valita vain yhden lähteen.

Photo File / Office File / Music File



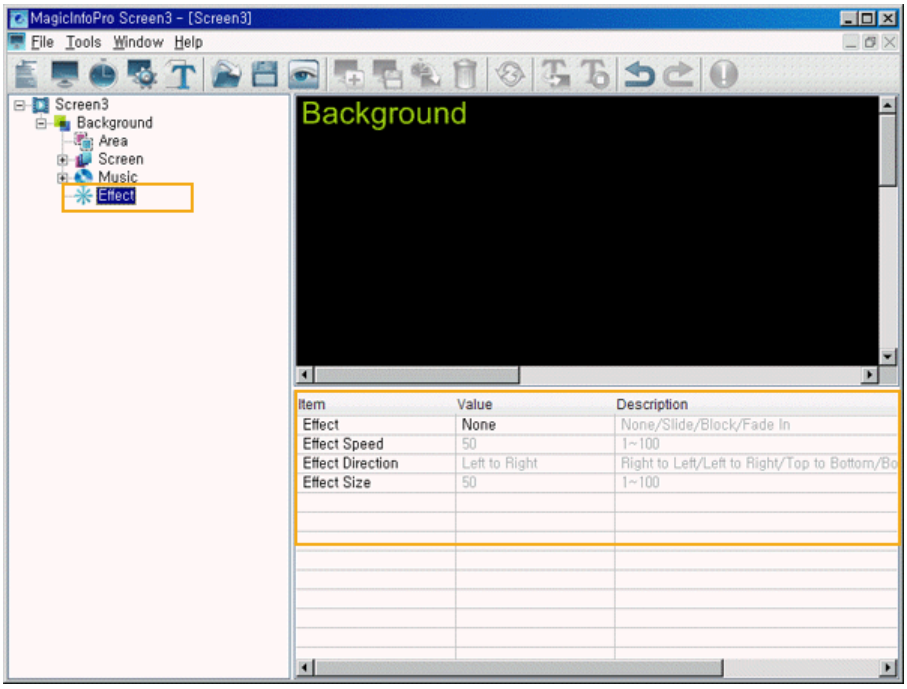
- Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.
  - Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
  - Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
  - Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.
  - Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Music (Musiikki)



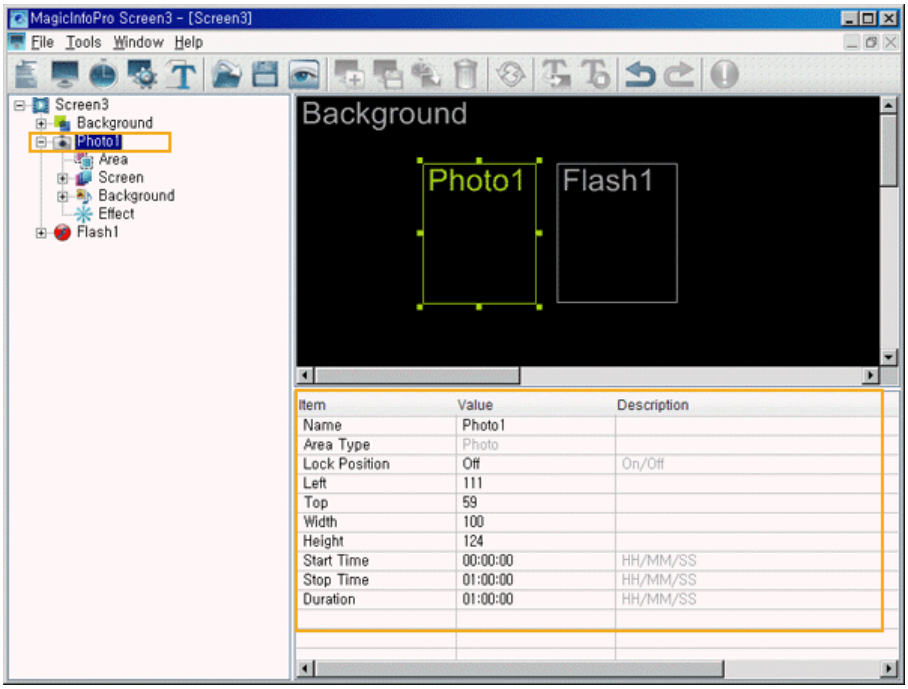
- Sound (Ääni): Ottaa taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston taustaa varten.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti taustaa luotaessa.

Effect (Efekti)



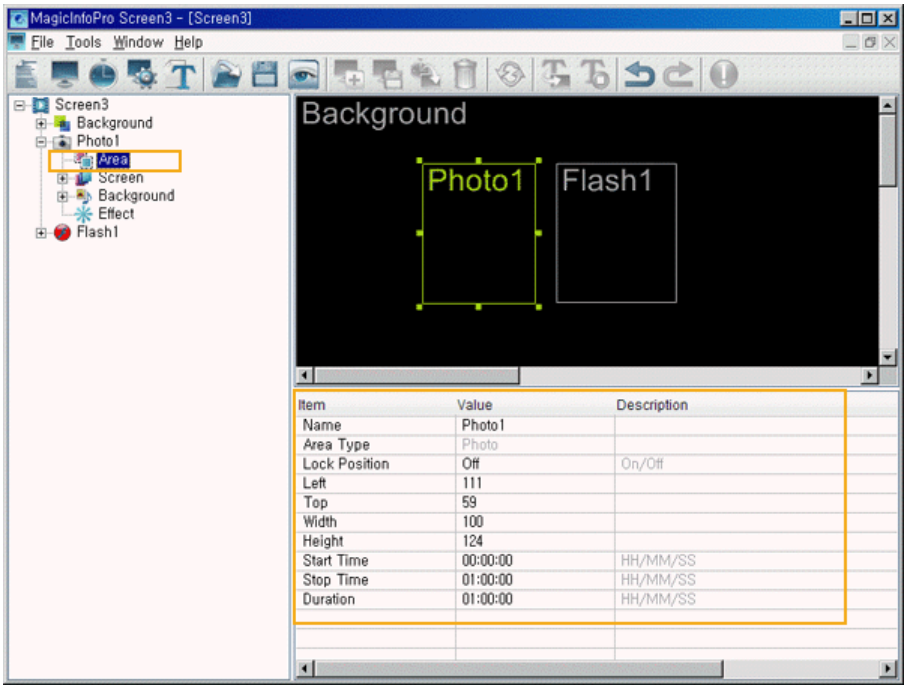
- Effect (Efekti): Valitsee taustaa luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Tausta luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Tausta luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Tausta himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Photo (Valokuva)



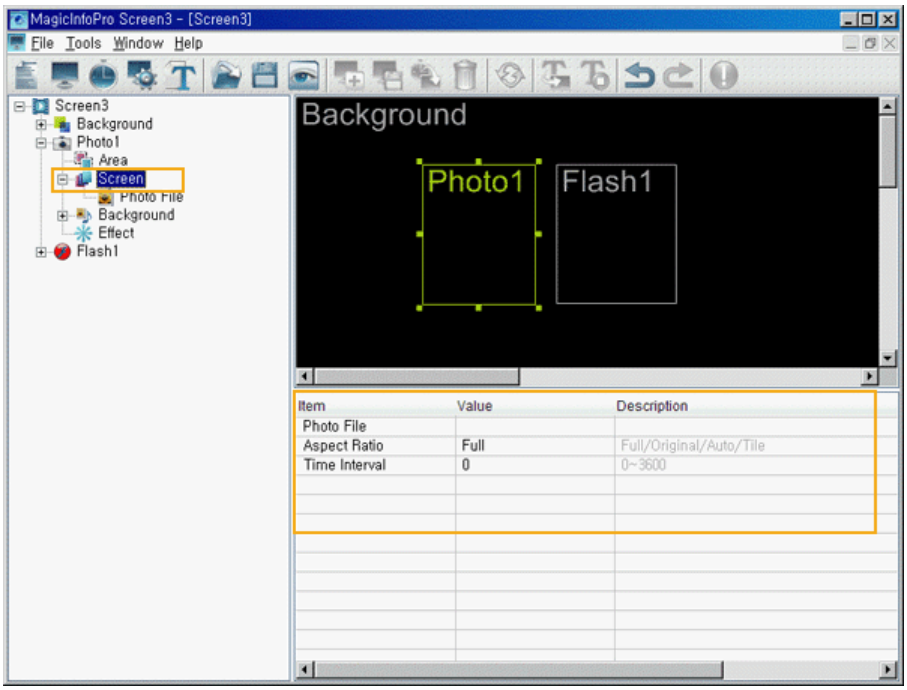
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja käyttämällä valokuvatiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa valokuva näytetään, sekä näytön ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita valokuvatiedostot ja niiden näyttötavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun valokuva näytetään. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu. Seuraavassa osassa katsotaan tarkemmin Photo-toiminnan kanssa käytettäviä vaihtoehtoja.

Area (Alue)



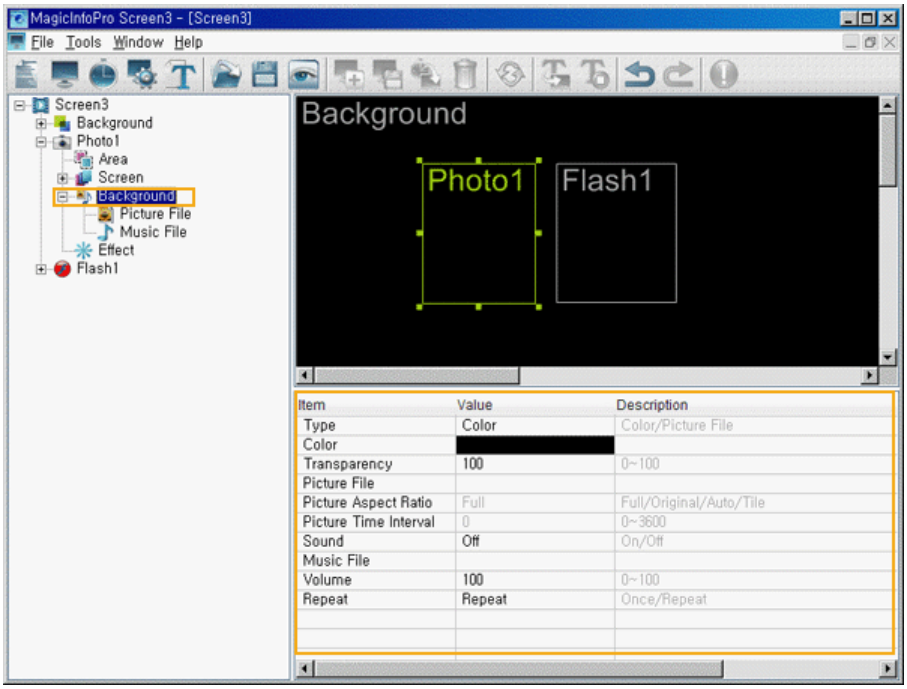
- Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
- Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
  - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
  - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)



- Photo File (Valokuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, joka toistetaan valokuva-alueella.
- Kuvasuhde: Asettaa valokuva-alueella toistettavien valokuvatiedostojen kuvasuhteen.
  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
  - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.
- Time Interval (Aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valittujen valokuvatiedostojen välillä.

Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) valokuva-alueelle.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on

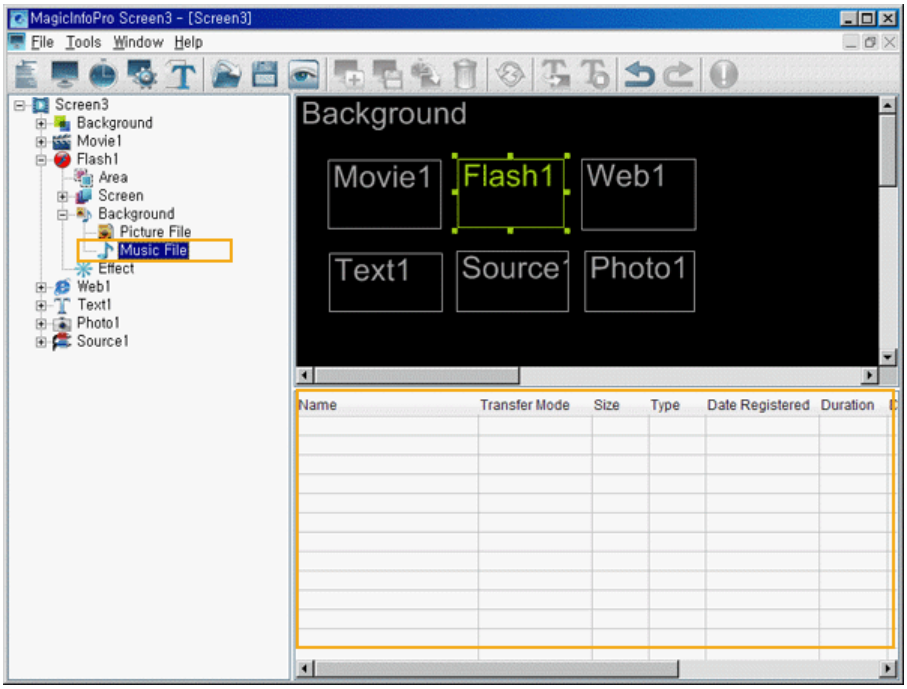
Picture File.

- Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
  - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.

- Picture Time Interval (Kuvan aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valittujen valokuvatiedostojen välillä, kun valokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
- Sound (Ääni): Ottaa valokuva-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston valokuva-alueen taustalle.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää valokuva-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti valokuva-alueen taustaa luotaessa.

Photo File / Office File / Music File

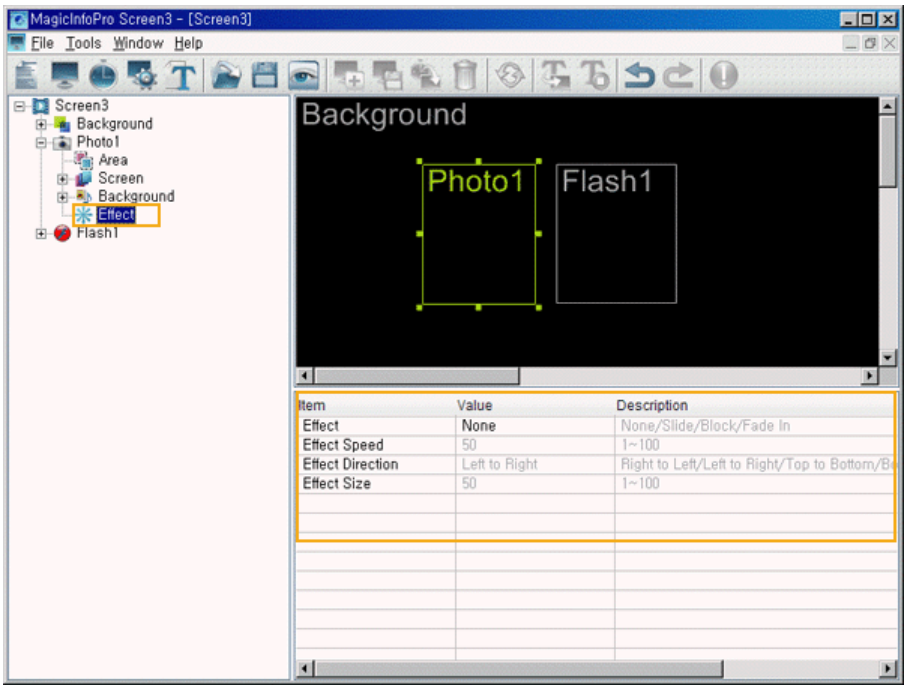


- Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

  - Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
  - Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
  - Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

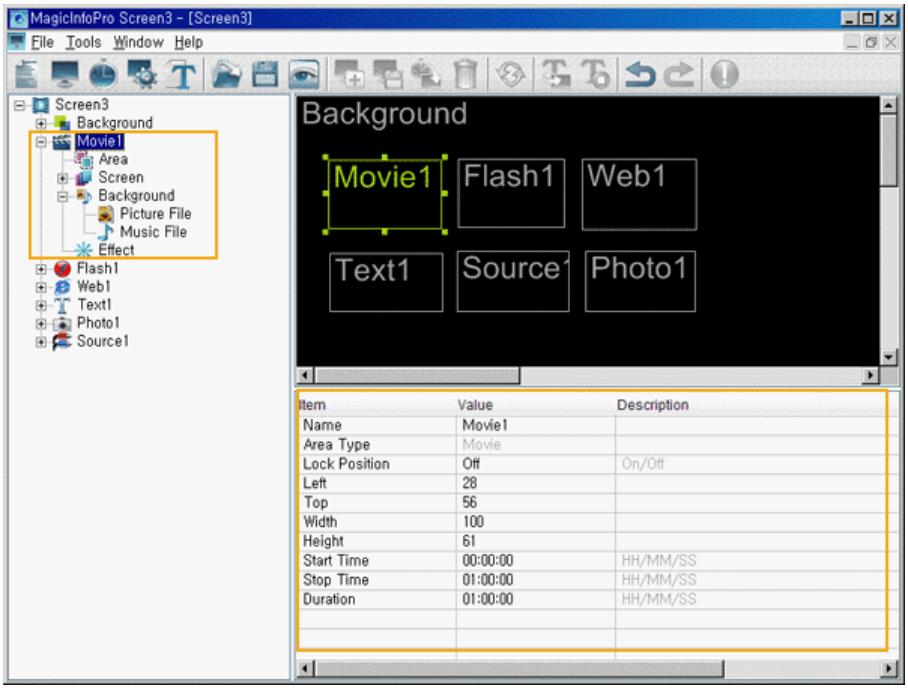
  - Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



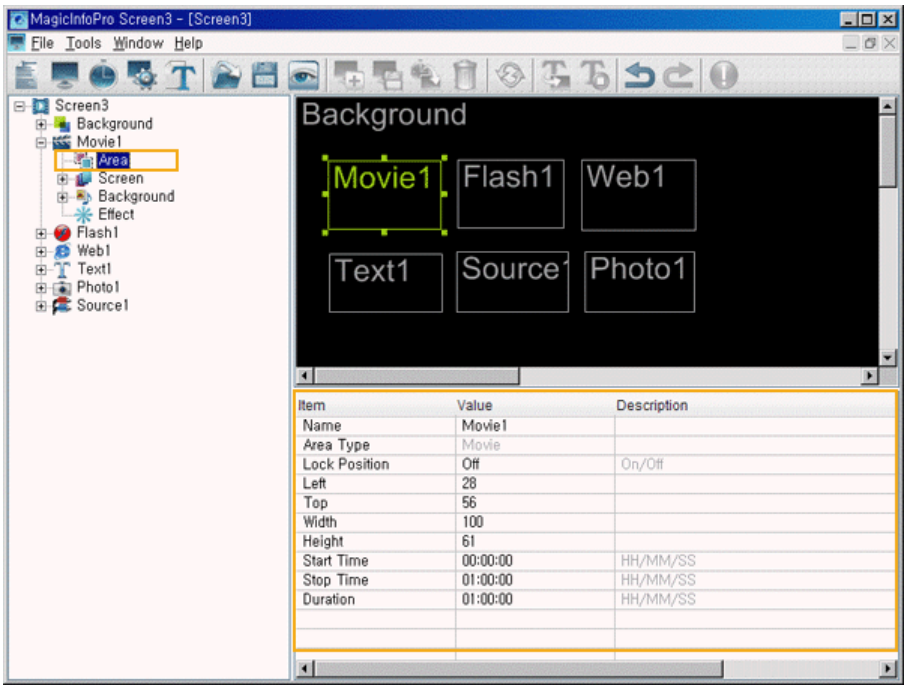
- Effect (Efekti): Valitsee valokuva-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Valokuva-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Valokuva-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Valokuva-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Movie (Elokuva)



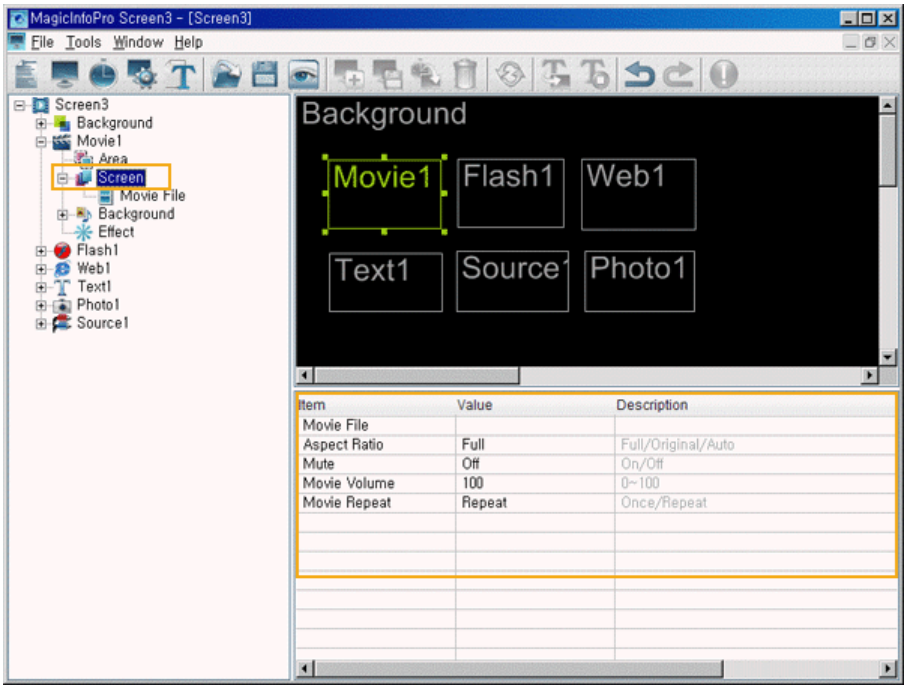
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja käyttämällä elokuvatiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa elokuva toistetaan, sekä toiston ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita elokuvatiedoston ja sen toistotavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun elokuva toistetaan. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu.

- Area (Alue)



- Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
- Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
  - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
  - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)

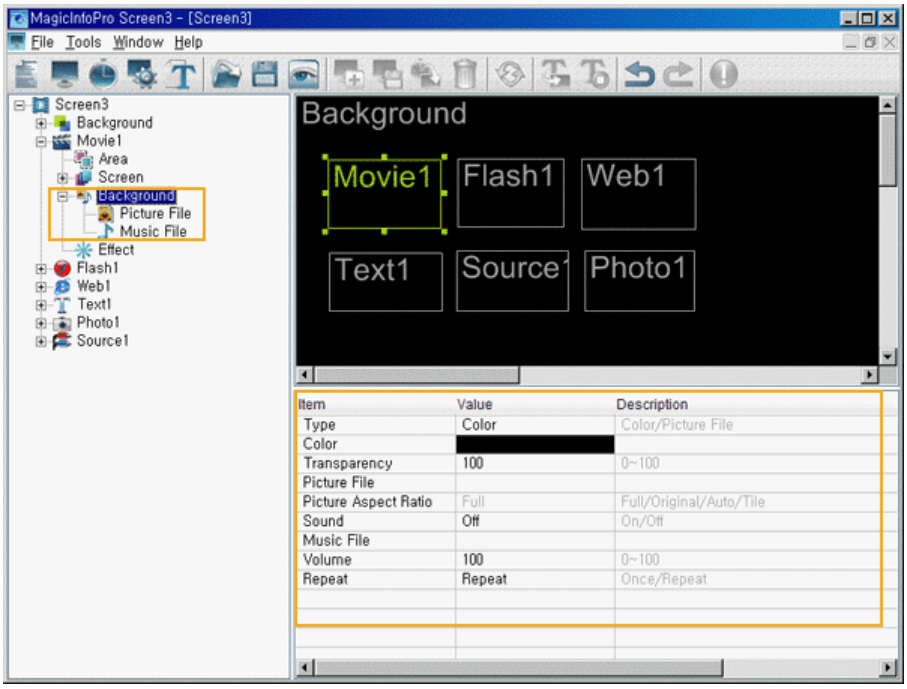


- Movie File (Elokuvatiedosto): Valitsee elokuvatiedoston, joka toistetaan elokuva-alueella.
- Kuvasuhde: Asettaa elokuva-alueella toistettavan elokuvatiedoston kuvasuhteen.
  - Full (Täysi): Elokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Elokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Elokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Mute (Vaimennus): Vaimentaa elokuva-alueella toistettavan elokuvan äänen.
- Movie Volume (Elokuvan äänenvoimakkuus): Säätää elokuva-alueella toistettavan elokuvan

äänenvoimakkuutta.

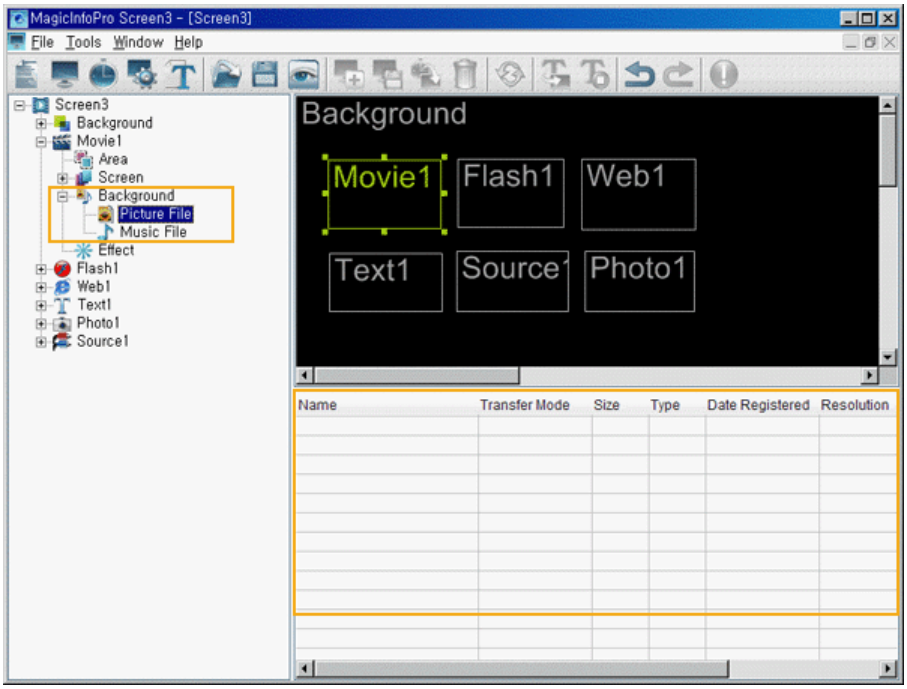
- Movie Repeat (Elokuvan toisto): Elokuvatiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, elokuvatiedostoa toistetaan toistuvasti taustaa luotaessa.

- Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) elokuva-alueelle.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
  - Vain yksi kuvatiedosto voidaan valita elokuva-alueella.
- Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun elokuva-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
  - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.
- Sound (Ääni): Ottaa elokuva-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston elokuva-alueen taustalle.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää elokuva-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti elokuva-alueen taustaa luotaessa.

- Movie File / Picture File / Music File

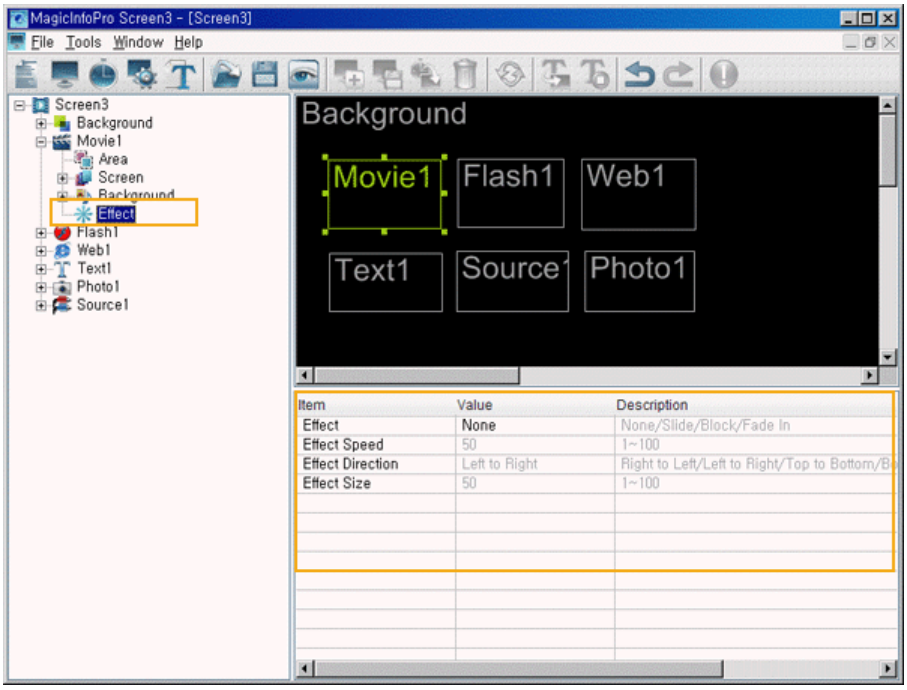


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

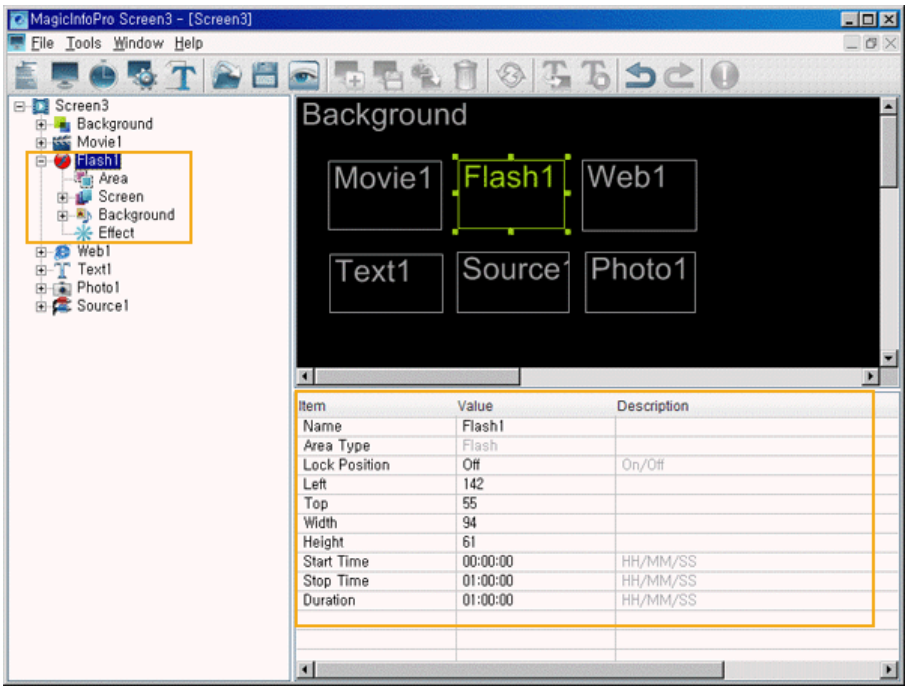
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



- Effect (Efekti): Valitsee elokuva-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Elokuva-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Elokuva-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Elokuva-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

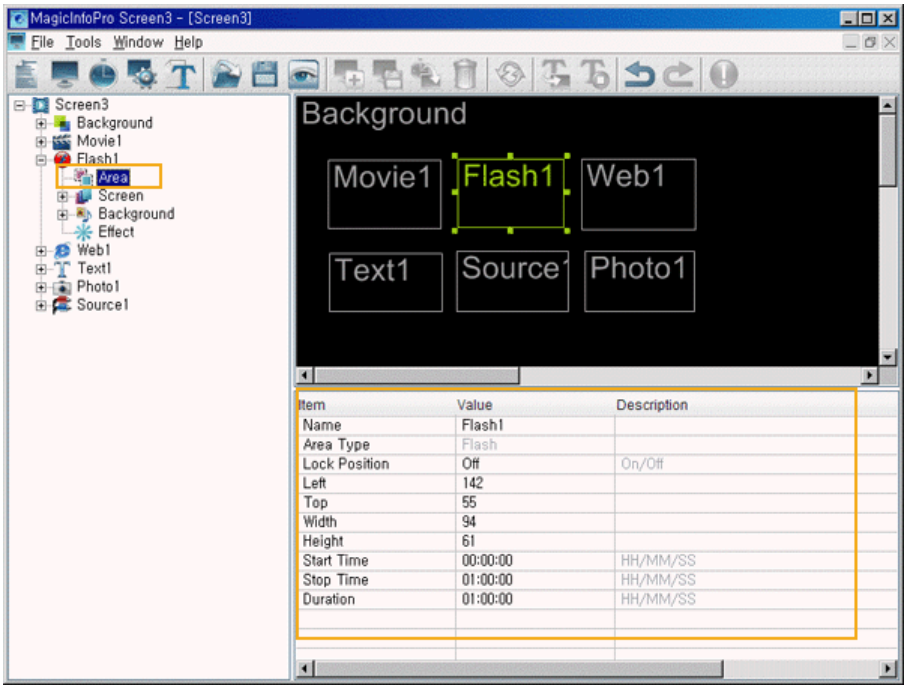
Flash



Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja käyttämällä Macromedia flash -tiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa elokuva toistetaan, sekä toiston ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita Flash-tiedoston ja sen toistotavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun Flash-tiedosto toistetaan. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu.

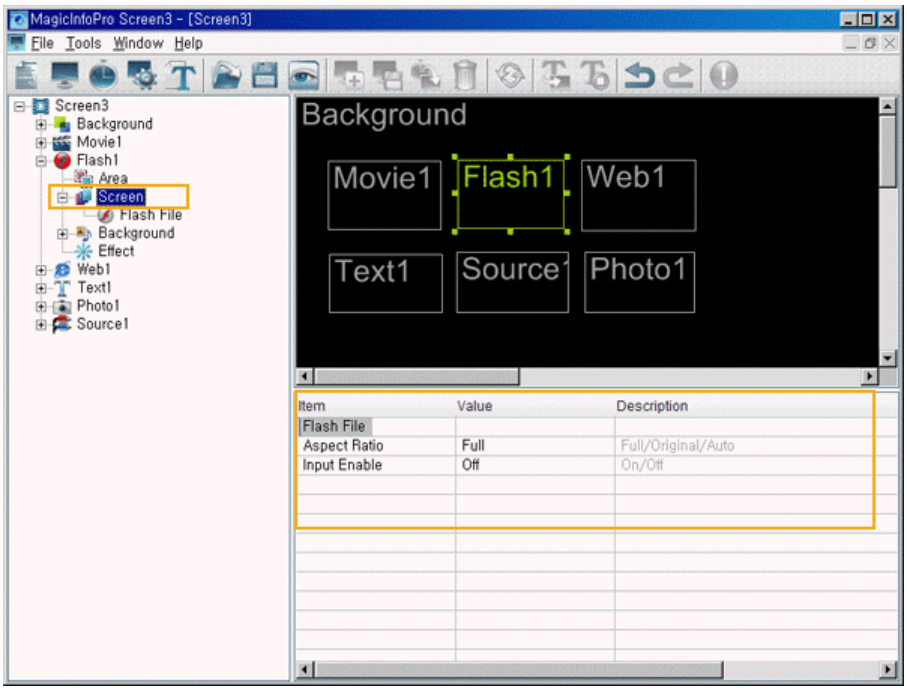
Jos tietokoneella, johon palvelin on asennettu, ei ole Flash-katseluohjelmaa, toiminta ei ehkä ole normaalia. Varmista, että Flash-katseluohjelma on asennettu.

- Area (Alue)



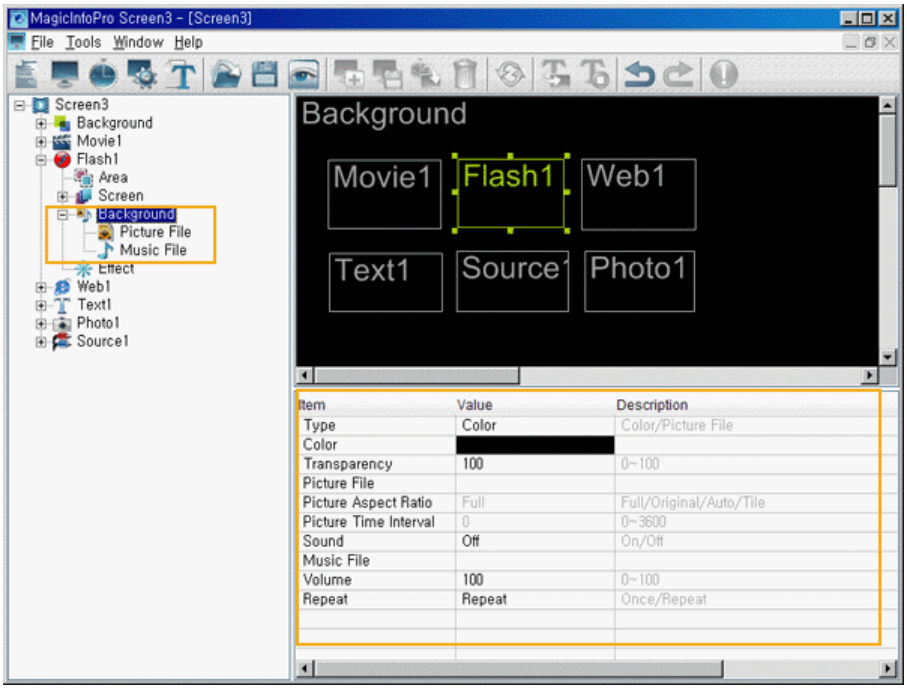
  - Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
  - Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
  - Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
    - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
  - Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
    - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)



- Flash File (Flash-tiedosto): Valitsee Flash-tiedoston, joka toistetaan Flash-alueella.
- Kuvasuhde: Asettaa Flash-alueella toistettavan Flash-tiedoston kuvasuhteen.
  - Full (Täysi): Flash-tiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Flash-tiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Flash-tiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
- Input Enable (Ota syöttö käyttöön): Voit antaa syötettä hiirellä Flash-alueella.

Background (Tausta)

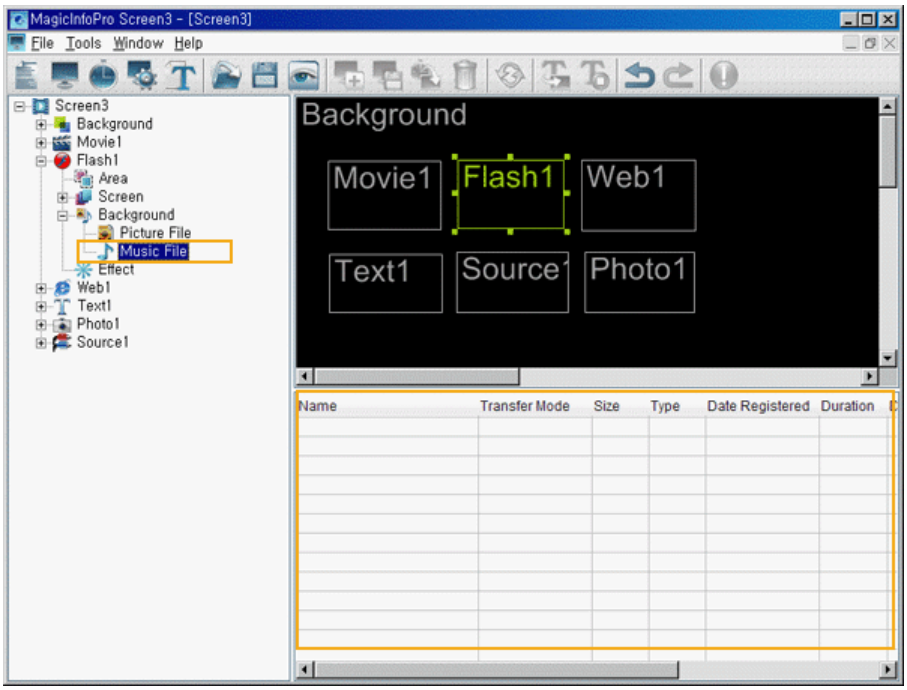


- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) Flash-alueelle.
- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

- Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee Flash-alueella toistettavan valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Picture File.

  - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
  - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
  - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
  - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.
- Picture Time Interval (Kuvan aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valokuvatiedostojen välillä, kun Flash-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
- Sound (Ääni): Ottaa Flash-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston Flash-alueen taustalle.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää Flash-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti Flash-alueen taustaa luotaessa.

Flash File / Picture File / Music File

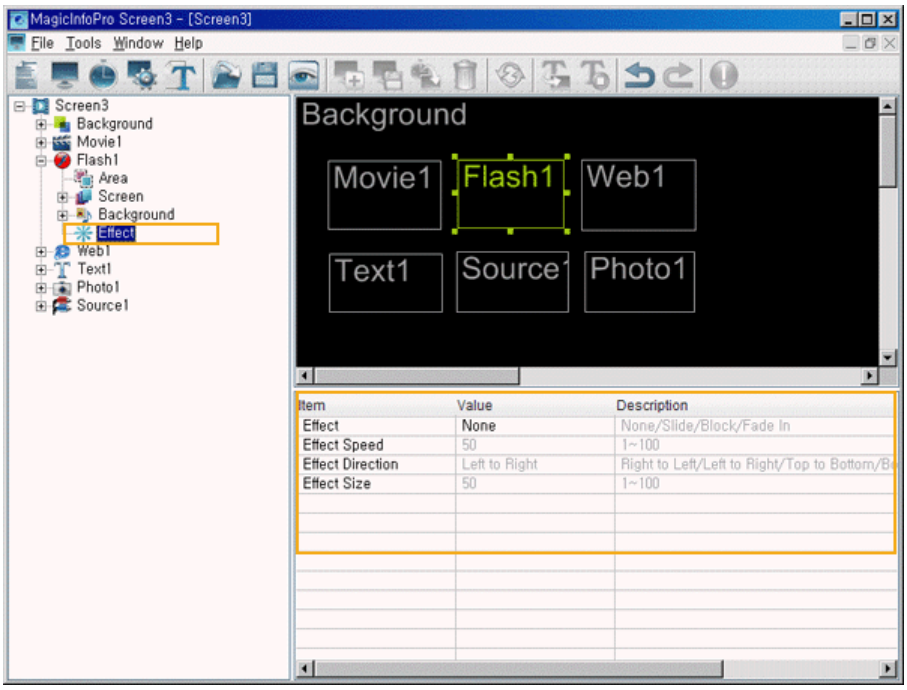


- Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

  - Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
  - Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
  - Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

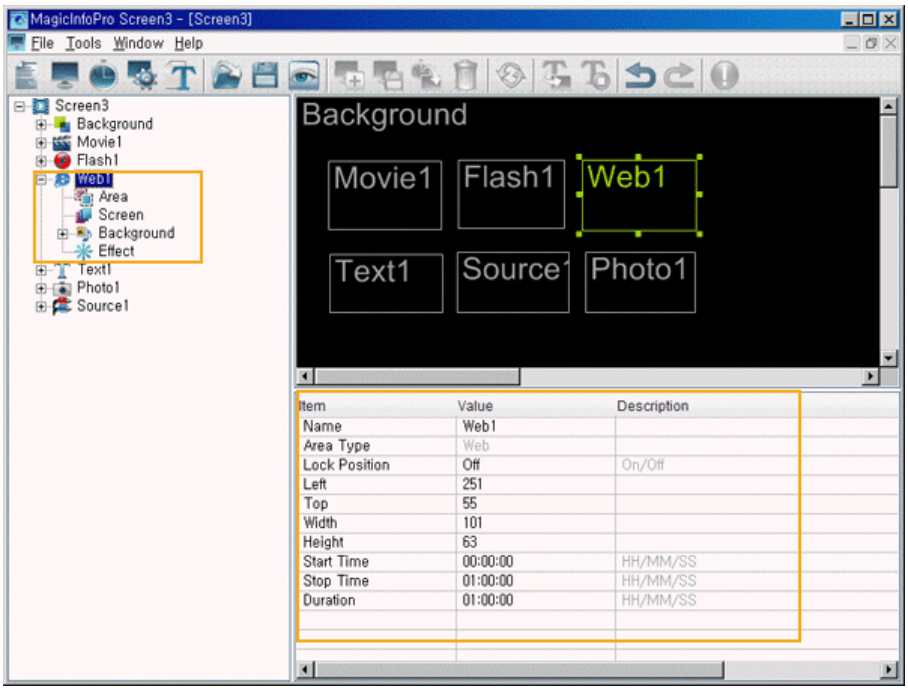
  - Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



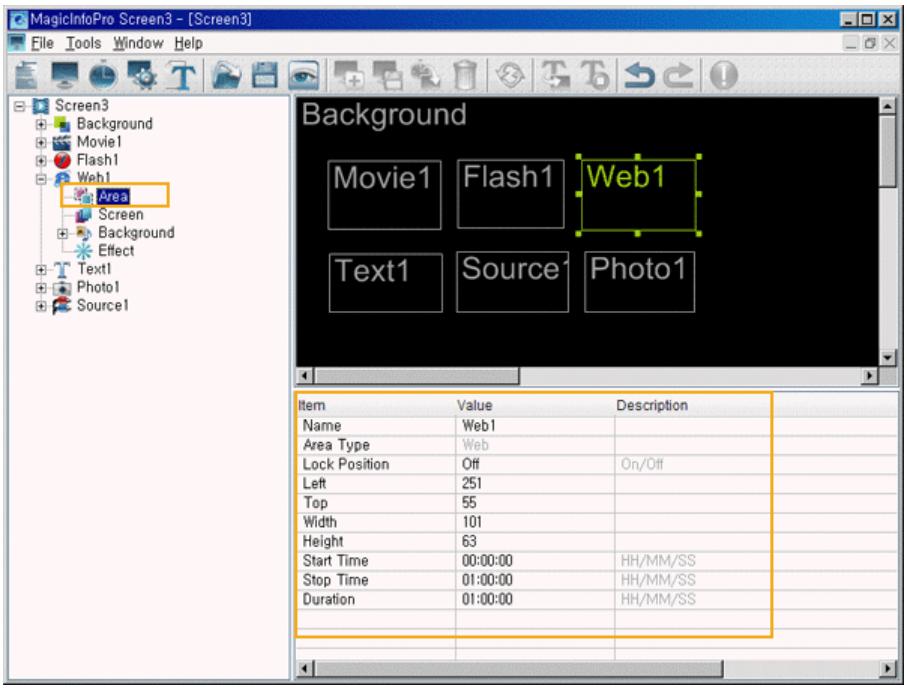
- Effect (Efekti): Valitsee Flash-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Flash-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Flash-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Flash-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Web



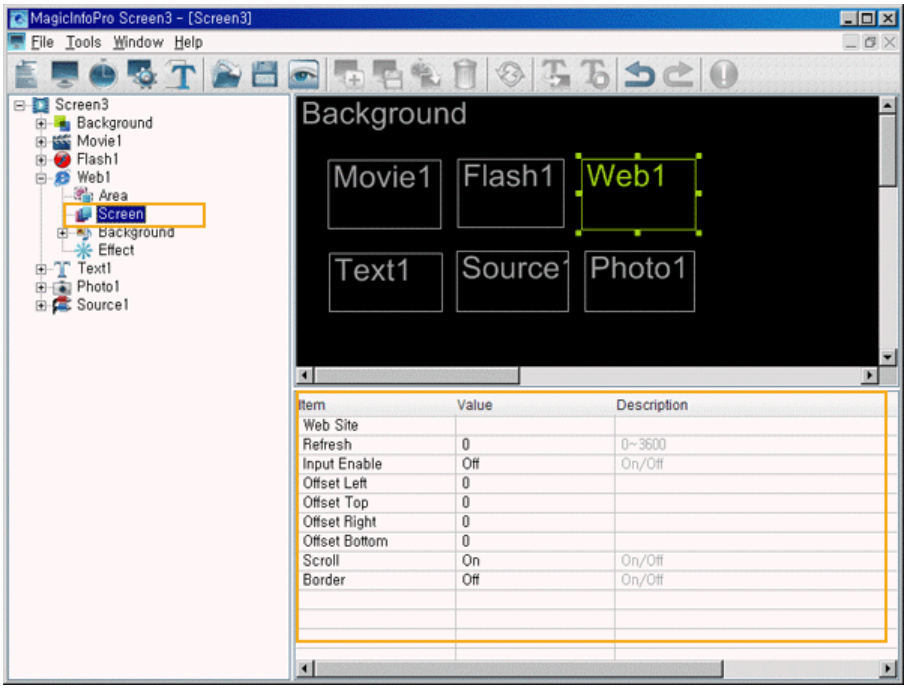
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja linkittämällä web-sivustotiedostoja ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa web-sivu näytetään, sekä näytön ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita linkitettävän web-sivustotiedoston ja sen sijainnin. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun web-sivu näytetään. Effect-toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu.

Area (Alue)



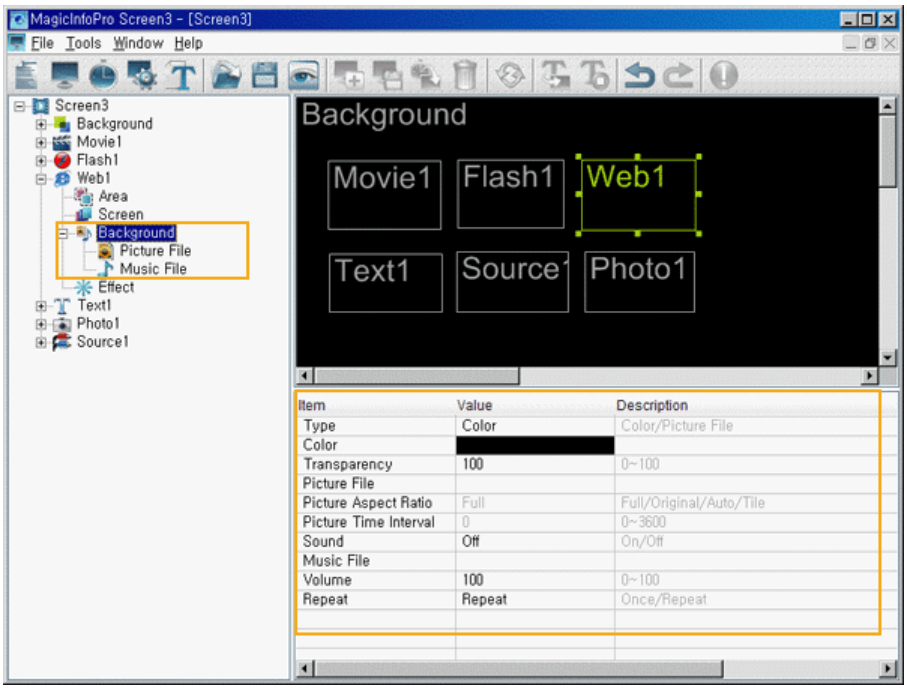
- Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
- Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
  - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
  - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)



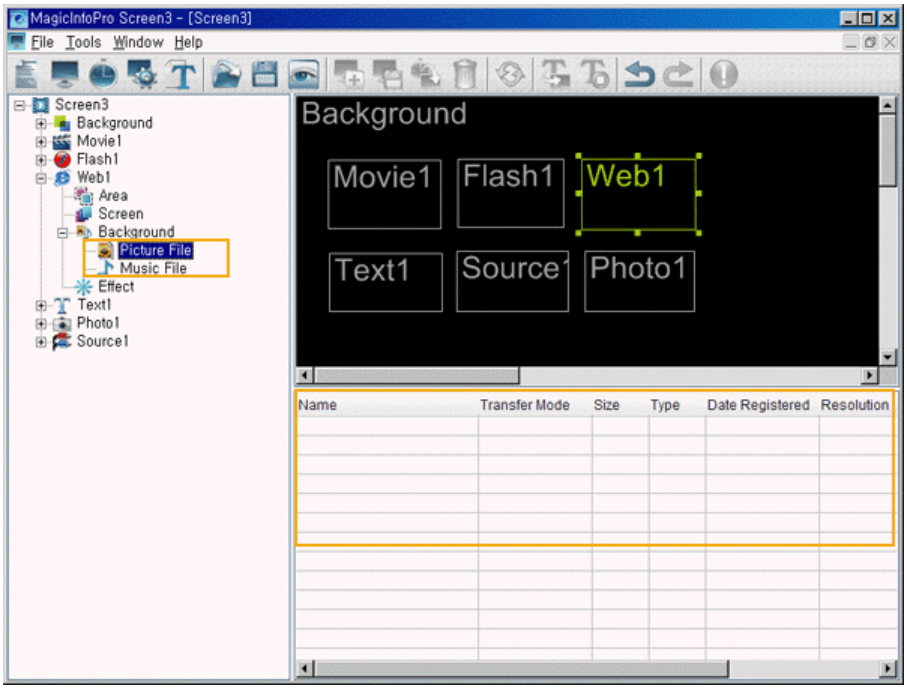
- Website (Web-sivusto): Valitsee web-sivun, joka näytetään web-alueella.
  - Vain yksi URL voidaan valita web-alueella.
- Refresh (Virkistä): Valitsee virkistysajan URL-osoittelle, joka näytetään web-alueella.
- Input Enable (Ota syöttö käyttöön): Voit antaa syötettä hiirellä web-alueella.
- Offset Left /Top / Right / Bottom (Siirrä vasemmalle/ylös/oikealle/alas): Siirtää web-sivun sijaintia web-alueella.
- Scroll (Vieritä): Ottaa web-sivujen vierityspalkin käyttöön tai pois käytöstä.
- Border (Reuna): Näyttää tai piilottaa web-sivujen reunan web-alueella.

- Background (Tausta)



  - Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri), Picture File (Kuvatiedosto)) web-alueelle.
  - Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun web-alueen taustan tyyppinä on Color.
  - Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun web-alueen taustan tyyppinä on Color.
    - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
  - Picture File (Kuvatiedosto): Valitsee valokuvatiedoston, kun web-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
  - Picture Aspect Ratio (Kuvan kuvasuhde): Valitsee web-alueella toistettavan valokuvatiedoston kuvasuhteen, kun web-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
    - Full (Täysi): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään taustan kokoiseksi.
    - Original (Alkuperäinen): Valokuvatiedosto näytetään alkuperäisessä koossa.
    - Auto (Automaattinen): Valokuvatiedosto suurennetaan tai pienennetään siten, että se täyttää koko taustan ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.
    - Tile (Pienoiskuvat): Valokuvatiedoston pienoiskuvat sijoitetaan täyttämään koko taustan.
  - Picture Time Interval (Kuvan aikaväli): Asettaa kuvaesitysajan valokuvatiedostojen välillä, kun web-alueen taustan tyyppinä on Picture File.
  - Sound (Ääni): Ottaa web-alueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
  - Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston web-alueen taustalle.
  - Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää web-alueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
  - Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti web-alueen taustaa luotaessa.

- Photo File / Music File

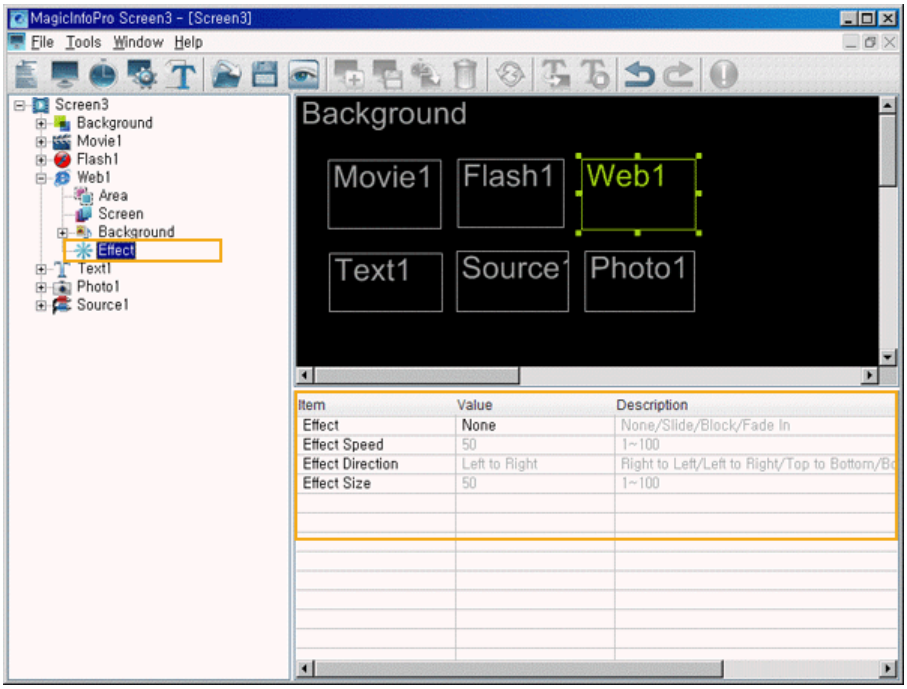


Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

- Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
- Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
- Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

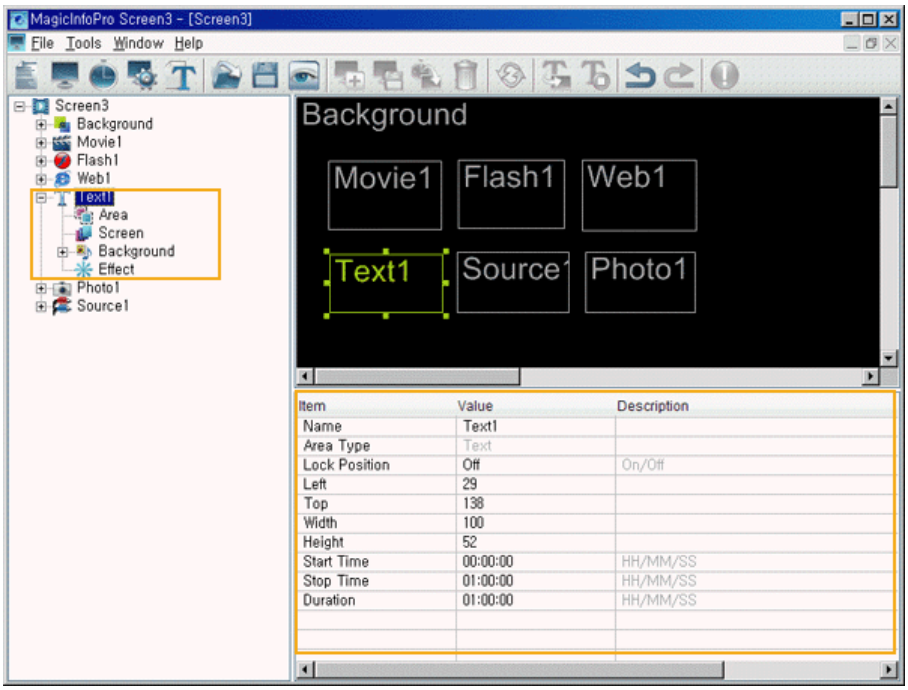
- Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



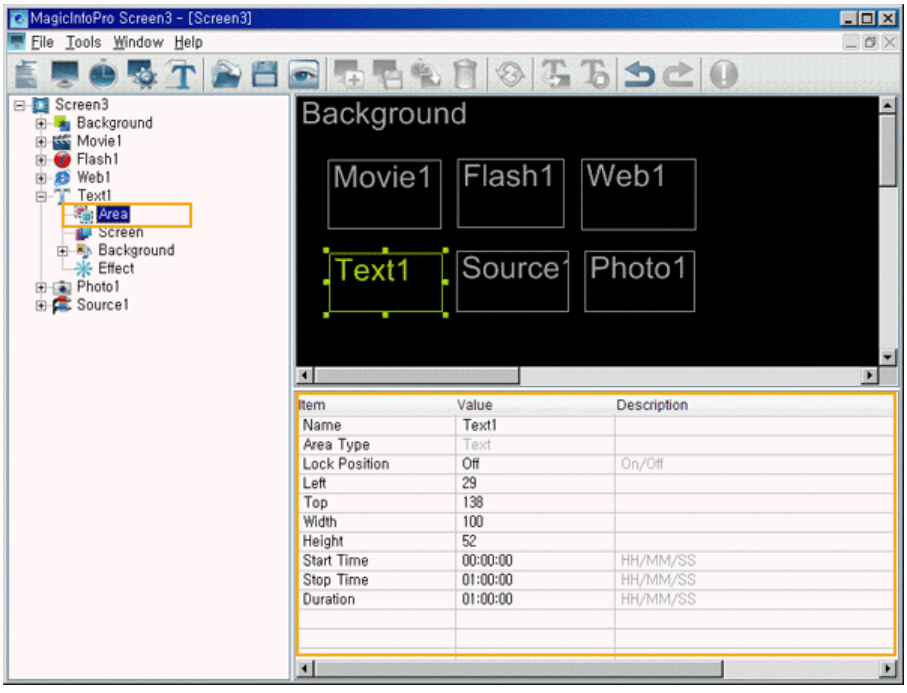
- Effect (Efekti): Valitsee web-aluetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Web-alue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Web-alue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Web-alue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävä luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Text (Teksti)



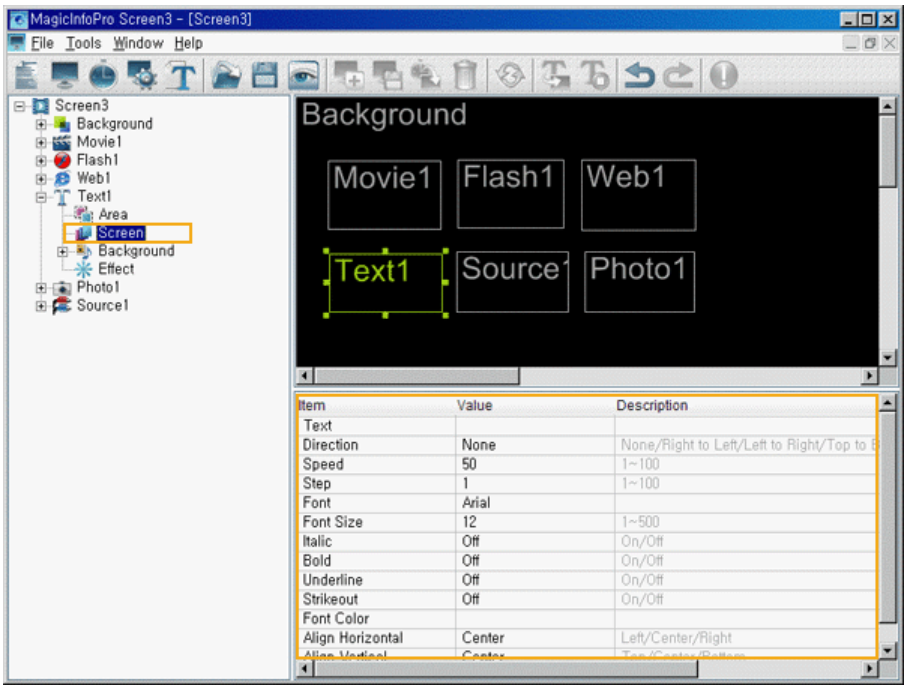
Tällä toiminnolla voidaan asettaa ruutuja linkittämällä tekstiä ja se koostuu Area (Alue)-, Screen (Ruutu)-, Background (Tausta)- ja Effect (Efekti) -toiminnoista. Area-toiminnolla voit asettaa paikan, jossa teksti näytetään, sekä näytön ajan ja keston. Screen-toiminnolla voit valita tekstin ja sen näyttötavan. Background-toiminnolla voit asettaa taustan kuvan ja musiikin, kun teksti näytetään. Effect (Efekti) -toiminnolla voidaan asettaa efekti, jota käytetään, kun tausta vaihtuu. Seuraavassa osassa katsotaan tarkemmin Text-toiminnan kanssa käytettäviä vaihtoehtoja.

- Area (Alue)



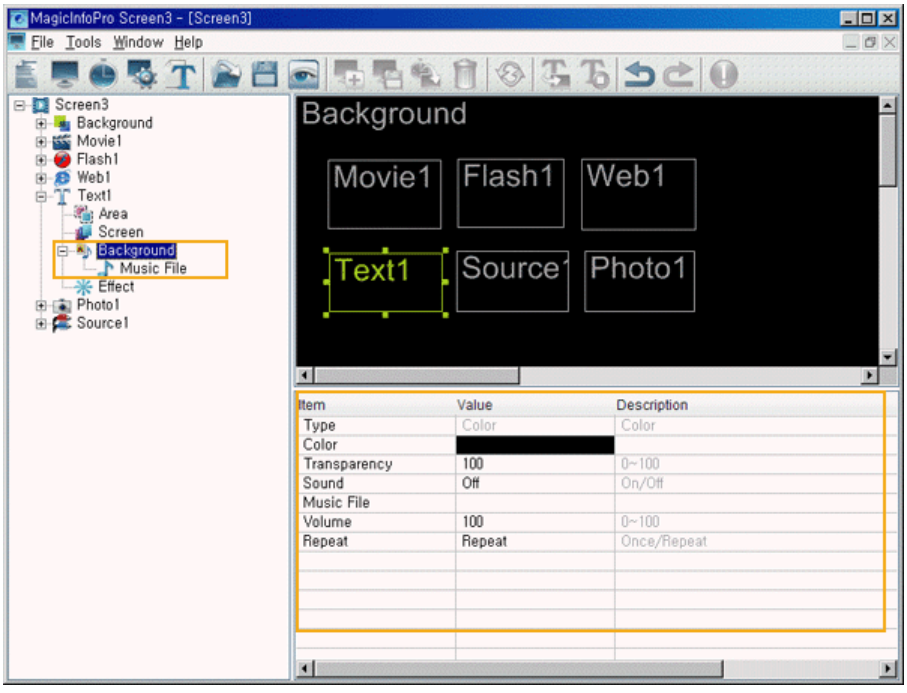
  - Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
  - Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
  - Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
    - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
  - Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
    - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

- Screen (Ruutu)



- Text (Teksti): Asettaa tekstin, joka näytetään tekstialueella.
- Direction (suunta): Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin liikesuunnan.
  - None (Ei mitään)
  - Right to Left (Oikealta vasemmalle)
  - Left to Right (Vasemmalta oikealle)
  - Top to Bottom (Ylhäältä alas)
  - Bottom to Top Text (Alhaalta ylös)
- Nopeus: Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin liikenopeuden.
- Step (Vaihe): Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin aikavälin.
- Font (Fontti), Font Size (Fontin koko), Italic (Kursiivi), Bold (Lihavointi), Underline (Alleviivaus), Strikeout (Yliviivaus), Font Color (Fontin väri): Asettaa tekstialueella näytettävän tekstin muotoilun.
  - Fonttityyppi näyttää sen tietokoneen fontin, jossa palvelin toimii. Sama fontti tulee asentaa näyttöön, jotta se voi näyttää sen.
- Align Horizontal, Vertical (Tasaa vaakasuorassa/pystysuorassa): Tasaa tekstin tekstialueella.

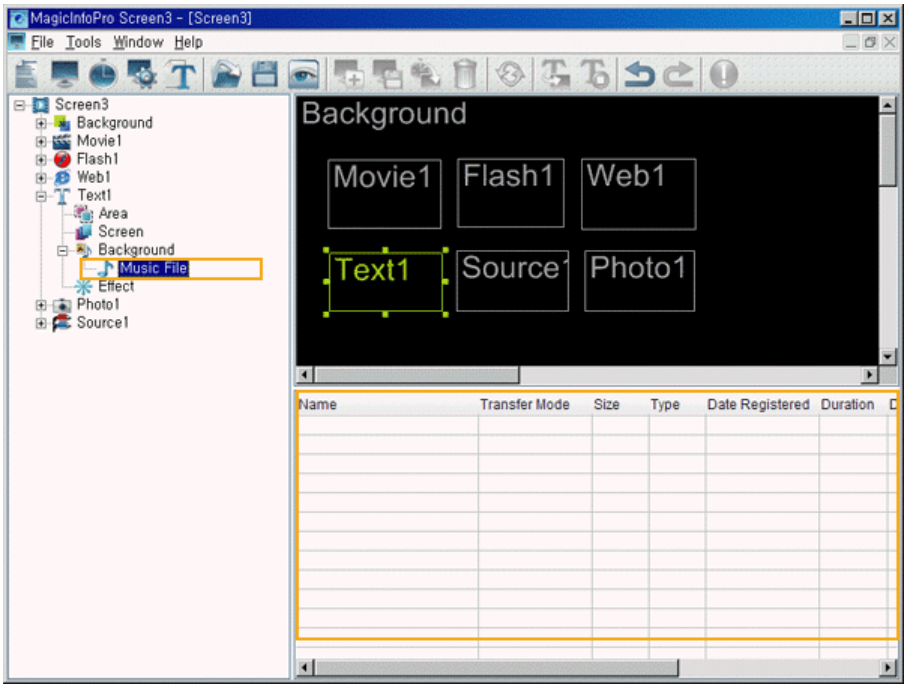
Background (Tausta)



- Type (Tyyppi): Asettaa taustan tyypin (Color (Väri)) tekstialueelle.
  - Voit valita vain värin (Color) tekstialueen taustan tyypiksi.

- Color (Väri): Asettaa käytettävän värin, kun tekstialueen taustan tyyppinä on Color.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Asettaa läpinäkyvyyden asteen, kun tekstialueen taustan tyyppinä on Color.
  - Jos läpinäkyvyys on alle 100, valitun alueen alla oleva alue näkyy lävitse. Kuitenkin, jos jollakin alueella toistetaan elokuvaa, läpinäkyvyys ei koske elokuva-aluetta.
- Sound (Ääni): Ottaa tekstialueen taustaäänen käyttöön tai pois käytöstä.
- Music File (Musiikkitiedosto): Valitsee musiikkitiedoston tekstialueen taustalle.
- Volume (Äänenvoimakkuus): Säätää tekstialueen taustamusiikin äänenvoimakkuutta.
- Repeat (Toisto): Musiikkitiedostoa voidaan toistaa toistuvasti. Kun on valittu Repeat, musiikkitiedostoa toistetaan toistuvasti tekstialueen taustaa luotaessa.

Musiikkitiedostot

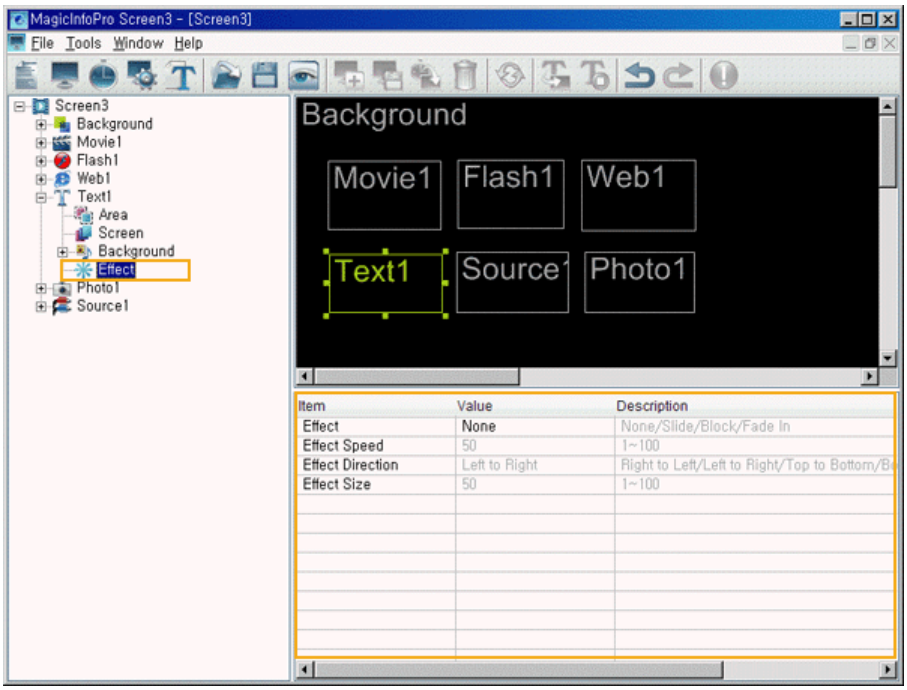


- Muuttaa kunkin tyypin valitun tiedoston ominaisuuksia ja siirtotilaa.

  - Transfer Mode (Siirtotila): Muuttaa tilaa, jossa valittu tiedosto siirretään näytölle.
  - Download (Lataa): Lataa tiedoston näytölle ja toistaa sen.
  - Stream: Lataa tiedoston näytölle stream-muodossa.

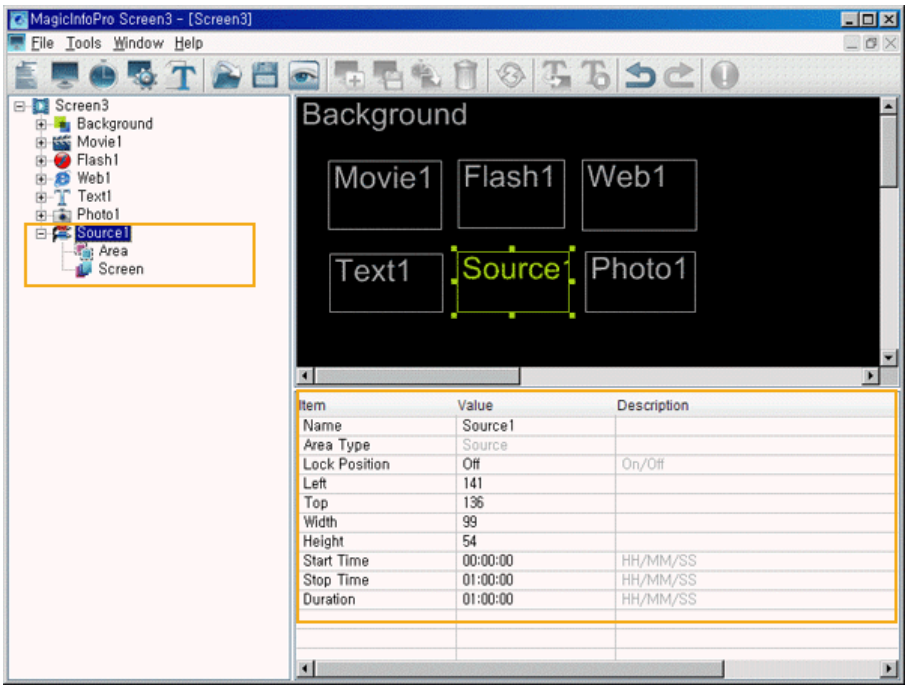
  - Tilannekohtainen valikko: Add (Lisää), Delete (Poista), Up (Ylös), Down (Alas): Lisää ja poistaa tiedoston sekä vaihtaa toistojärjestystä.

Effect (Efekti)



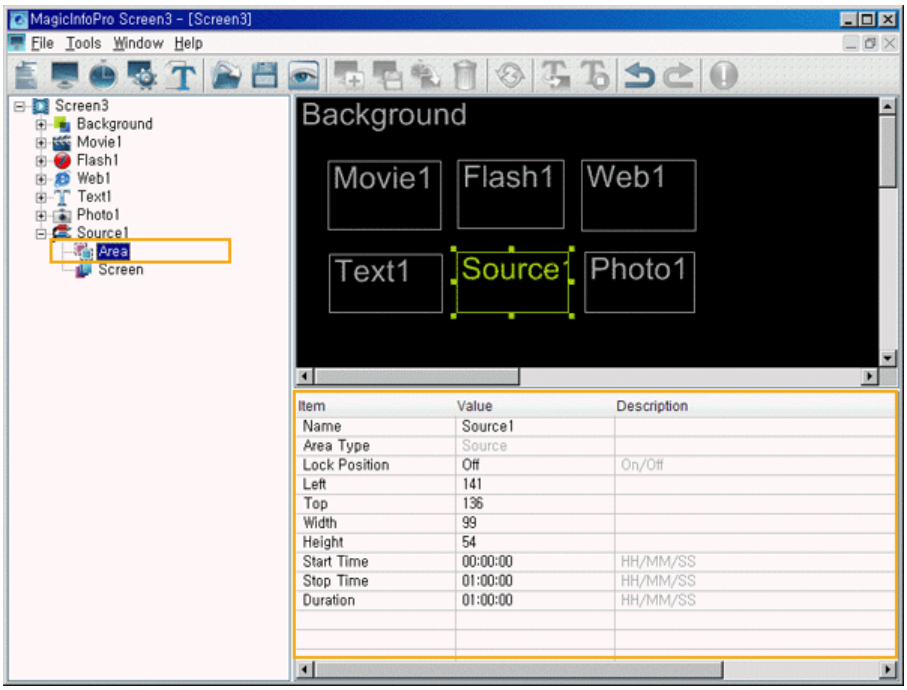
- Effect (Efekti): Valitsee tekstialuetta luotaessa käytettävän efektin tyypin.
  - None (Ei mitään): Ei käytetä mitään efektiä.
  - Slide (Liukuefekti): Tekstialue luodaan sen liikkuessa.
  - Block (Lohko): Tekstialue luodaan lohkoina.
  - Fade In (Himmennys): Tekstialue himmenee sitä luotaessa.
- Effect Speed (Efektin nopeus): Säätävää luotavan efektin nopeuden.
- Effect Direction (Efektin suunta): Asettaa suunnan, kun on valittu Slide.
- Effect Size (Efektin koko): Asettaa lohkojen koon, kun on valittu Block.

Source (Lähde)



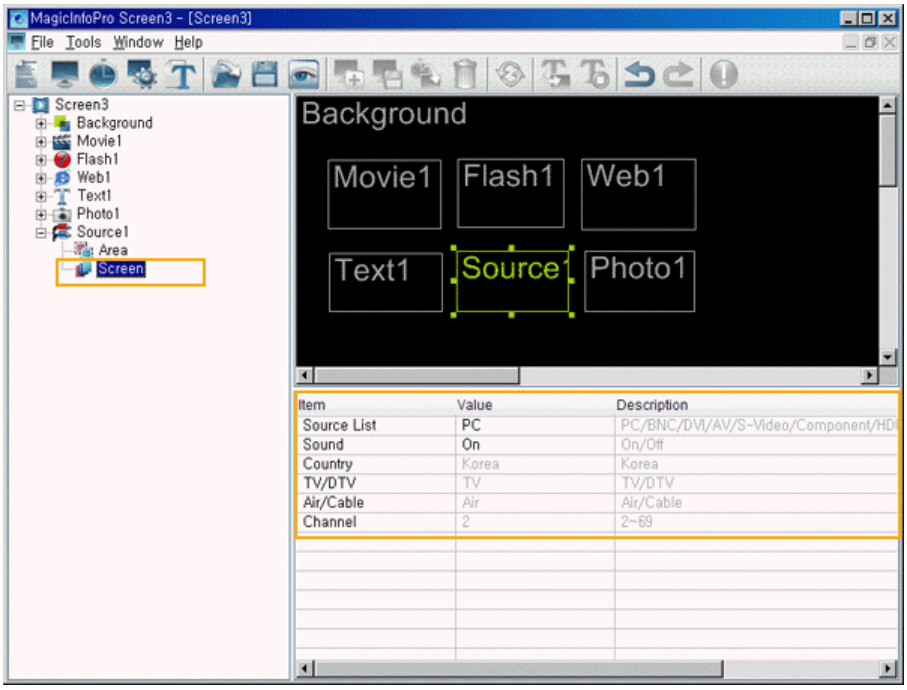
Vain yksi lähdealue voidaan asettaa samalla ruudulla.

Area (Alue)



- Name (Nimi): Muuttaa alueen nimeä.
  - Et voi käyttää nimeä, joka on jo käytössä toisen alueen kanssa.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee paikan sijainnin.
- Left (Vasen), Top (Yläreuna), Width (Leveys), Height (Korkeus): Muuttaa alueen paikkaa ja kokoa.
  - Alueen paikkojen on oltava taustan sisällä eikä alueen koko voi ylittää taustan kokoa.
- Start Time (Käynnistysaika), Stop Time (Pysäytysaika), Duration (Kesto): Asettaa toistoajan sekunneissa.
  - Se ei voi olla pitempi kuin taustan toistoaika.

Screen (Ruutu)



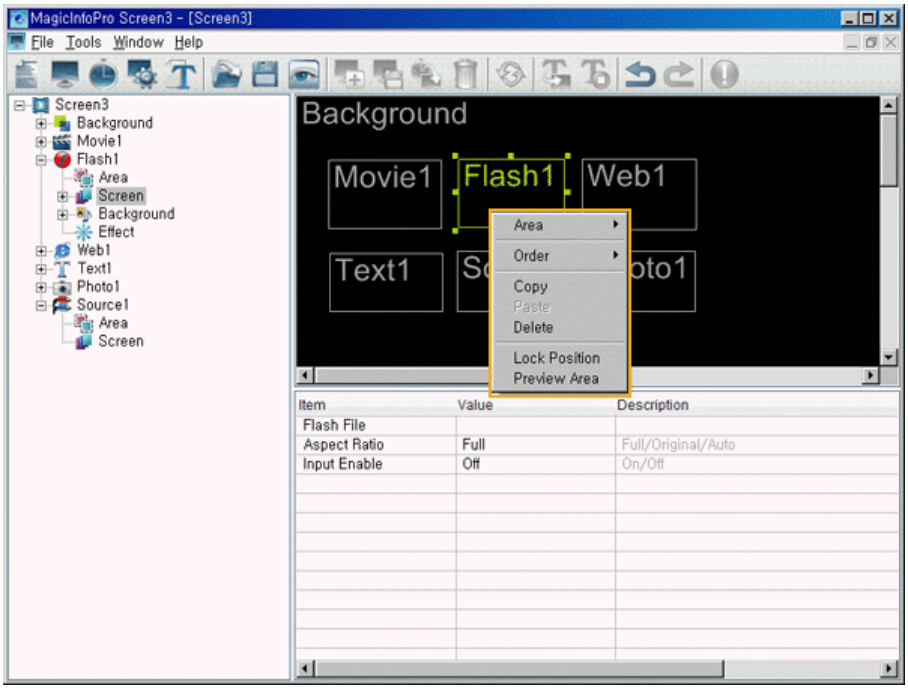
- Source List (Lähdeluettelo): Valitsee lähteen, joka toistetaan lähdealueella.
- Sound (Ääni): Ottaa lähdealueella toistettavan lähteen äänen käyttöön tai pois käytöstä.
- TV/DTV : Kun TV valitaan TV/ulkoinen tulo -luettelosta, voit valita joko Analoginen TV - tai Digitaalinen TV -tilan. Kun valitset Digitaalinen TV -valinnan, voit valita sekä pää- että alikanavat kanava (channel) -valinnalla. (Vain 460TXn)
- Tavalinen lähetys/kaapelilähetys (General Broadcasting/Cable Broadcasting): Voit valita yleisen lähetyksen tai kaapelilähetyksen. (Vain 460TXn)
- Kanava (Channel): Voit valita valitun television kanavan.(Vain 460TXn)
  (TV: Yleisen lähetyksen kanava-alue 2~69, kaapelilähetyksen kanava-alue 1, 14 - 135)

(DTV: Pääkanava-alue 0 - 999, alikanava-alue 0 - 999)

Edit View (Muokkausnäkymä)

Tätä näkymää käytetään ruudun suunnitteluun ja siinä voit hiirellä luoda alueen, siirtää aluetta ja muuttaa alueen kokoa. Voit esikatsella ruudun tilaa valitsemalla Preview Area (Alueen esikatselu) tilannekohtaisesta valikosta tai kaksoisnapsauttamalla aluetta.

Tilannekohtainen valikko



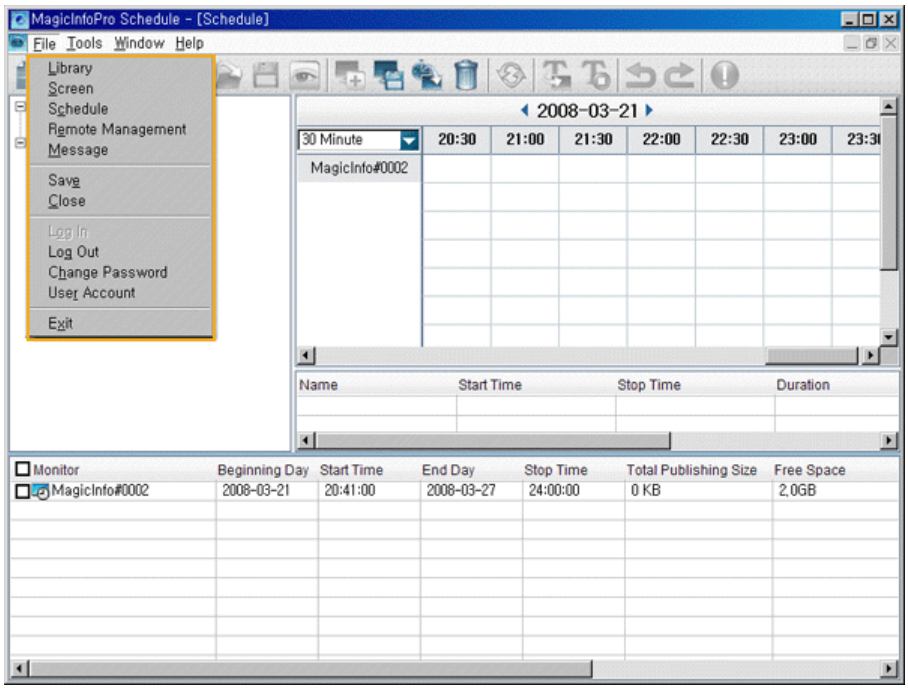
- Area (Alue): Valitsee alueen tyypin, jonka haluat luoda. Voit luoda alueen vetämällä sen Screen Edit (Ruudun muokkaus) -ikkunaan.
  - Voit toistaa samanaikaisesti vain yhden lähdealueen. Jos lähdealueen toistoaika on päällekkäinen toisen lähdealueen toistoajan kanssa, laite toistaa lähdealueen, jonka toistoaika päättyy myöhemmin.(Voit lisätä valokuva-, elokuva-, Flash-, web-, teksti- ja lähdealueita.)
- Order (Järjestä): Muuttaa valitun alueen järjestystä.
  - Lähdealue on aina ylimpänä.
    (Bring to Front (Tuo eteen), Send to Back (Vie taakse), Bring Forward (Tuo edemmäksi), Send Backward (Vie taaemmaksi)
- Copy (Kopioi) / Paste (Liitä) / Delete (Poista): Kopioi. liittää ja poistaa valitun alueen.
- Lock Position (Lukitse paikka): Lukitsee valitun alueen sijainnin. Kun alue on lukittu, et voi muuttaa sen paikkaa tai kokoa hiirellä.
- Preview Area (Alueen esikatselu): Näyttää esikatselukuvan valitun alueen tilasta.
  - Et voi esikatsella lähteen ja taustan Office-tiedostoja.

List View (Luettelonäkymä)

Näyttää kunkin ominaisuuden toiminnot alueille, jotka olet valinnut Edit View- tai Tree View -näkymässä. Voit muuttaa toimintojen asetuksia kaksoisnapsauttamalla solua, joka näytetään luottelonäkymässä, tai napsauttamalla luotua painiketta. Muutoksia käytetään välittömästi ja ne näytetään esikatseltavalla alueella.

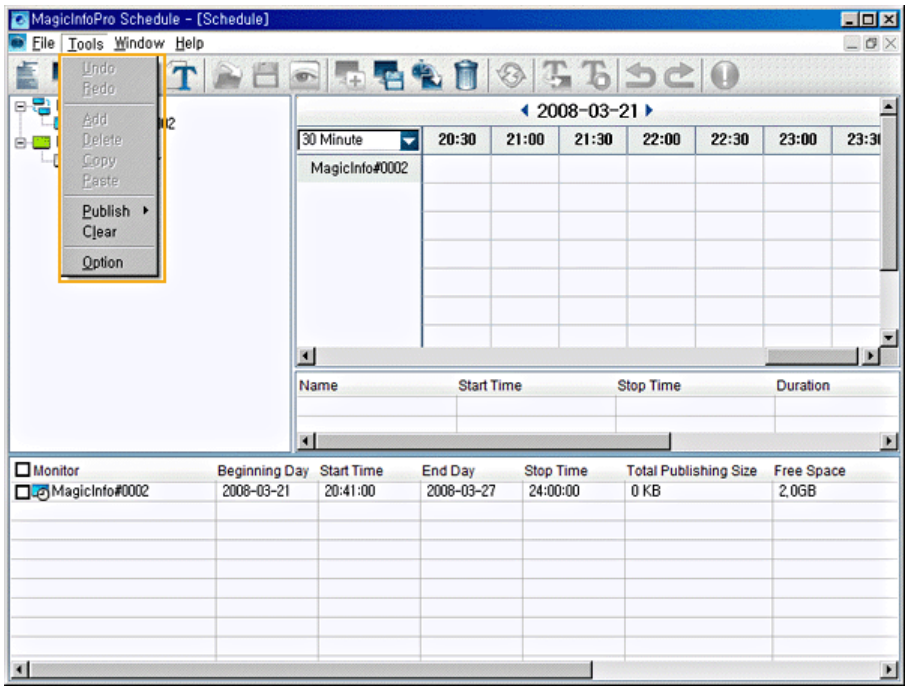
Tehtävälista

File Menu (Tiedosto-valikko)



- Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message (Kirjasto / Näyttö / Tehtävälista / Etähallinta / Viesti)
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta näytön tehtävälista voitaisiin suorittaa. Valvoo monitoreita palvelimelta.
- Save (Tallenna)
  - Tallentaa kaikki EGP-näkymässä määritetyt tehtävälistatiedot tietokantaan. Tallennetut tiedot tulevat voimaan, kun palvelin käynnistetään uudelleen.
- Close (Sulje)
  - Sulkee tehtävälistanäkymän, jonka parissa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Log In (Kirjaudu sisään)
  - Palvelimelle on kirjauduttava ennen kuin sen toimintoja voi käyttää. Palvelimelle voi kirjautua palvelinohjelman suorittamiseksi. MagicInfo Pro -ohjelmaa asennettaessa syötetystä salasanasta tulee oletusarvoisesti Administrator (Järjestelmänvalvoja) -tilin salasana.
- Log Out (Kirjaudu ulos)
  - Kun olet kirjautunut palvelimelle, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimelta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Change Password (Salasanan vaihtaminen)
  - Vaihtaa sisään kirjautuneen käyttäjän salasanan.
- User Account (Käyttäjätili)
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimelle. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: Administrator (Järjestelmänvalvoja) ja User (Käyttäjä) -tilejä
    - Administrator (Järjestelmänvalvoja): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User (Käyttäjä): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuunottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.
- Exit (Poistu)
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.

Tool Menu (Työkaluvalikko)



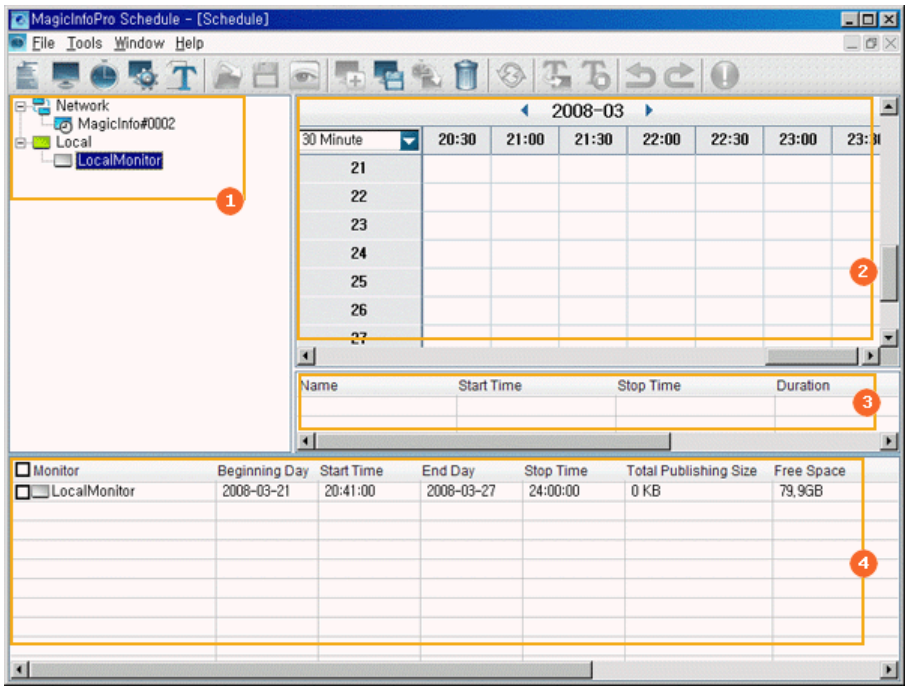
- Undo / Redo (Peru / Tee uudelleen)
  - Peruuttaa edellisen komennon tai suorittaa perutun komennon uudelleen. Option (Vaihtoehto) -valikon avulla voi muuttaa peruutettavien komentojen enimmäismäärän.
- Add (Lisää)
  - Lisää näytön, jonka haluat lisätä tehtävälistaan, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Delete (Poista)
  - Poistaa EPG-ikkunassa valitun näytön.
- Copy / Paste (Kopioi / Liimaa)
  - Kopioi valitun näytön ja liimaa sen, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Publish (Network) (Julkaise verkossa)
  - Julkaisee määritetyt tehtävälistat verkkomonitoreissa, jotka on tarkistettu Publish View (julkaisu) -näkymässä verkon kautta.
- Publish (Local) (Julkaise paikallisesti)
  - Julkaisee määritetyt tehtävälistat paikallismonitoreissa, jotka on tarkistettu Publish View (julkaisu) -näkymässä. Ne luodaan monitorin mukaan nimettyyn kansioon, jota käytetään paikallisena julkaisuhakemistona. Jos kaikki tiedostot ja alikansiot kopioidaan monitorin mukaan nimettyyn kansioon USB-muistilaitteen juureen ja se liitetään tietokoneen USB-porttiin, tehtävälistat suoritetaan automaattisesti ilman verkkoyhteyttä.

    Tehtävälistojen suorittamista voi määrittää ja muuttaa muokkaamalla monitorin Local Schedule Option (Paikallinen tehtävälista) -asetuksia. Lisätietoja on monitorin alkuasetusohjeissa.

    Paikallista julkaisuhakemistoa voi tarkastella ja muuttaa Option (Vaihtoehto) -kohdan Schedule (Tehtävälista) -välilehdellä. Oletuksena on kansio, jossa palvelimen käynnistys sijaitsee.

- Clear (Tyhjennä)
  - Keskeyttää Publish View (julkaisu) -näkymässä tarkastetun monitorin käynnissä olevan julkaisutoiminnon sekä tehtävälistan, jota verkkoyhteydessä oleva monitori suorittaa.
- Vaihtoehto
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Option (Vaihtoehto) -välilehdellä.

Schedule (Tehtävälista)



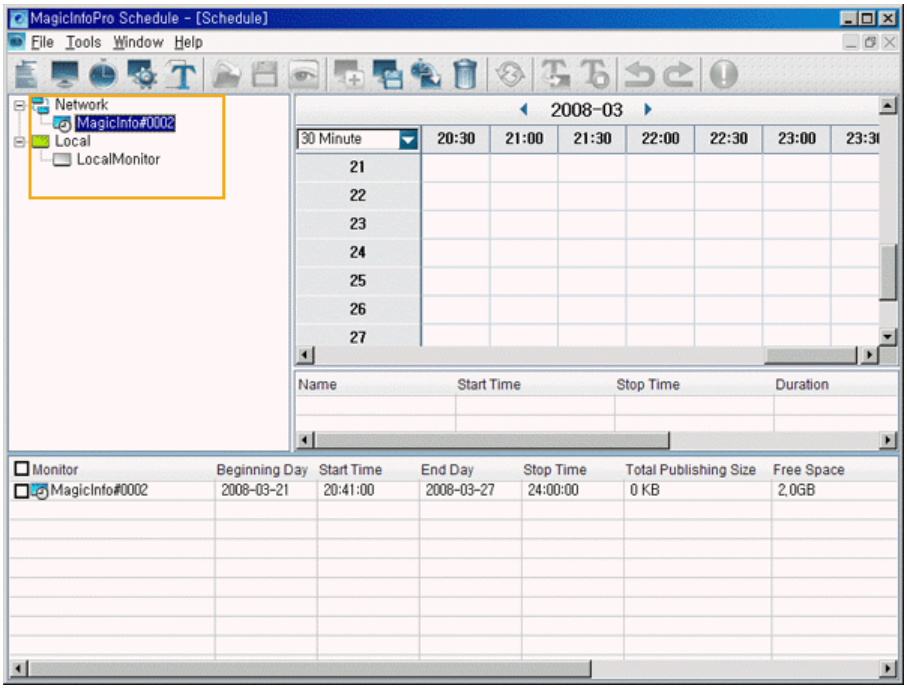
1. Tree View (Puunäkymä)
2. EPG View (EPG-näkymä)
3. List View (Luettelonäkymä)
4. Publish View (Julkaisunäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Näyttää palvelimeen yhdistettyjen monitorien yhteyden tilan monitorin kuvakkeesta riippuen. Monitoreja on myös helppo hallita verkkoryhmiä luomalla. Verkkoon yhdistettyä monitoria voi siirtää vetämällä ja pudottamalla se ryhmään.

- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin tuntemattomassa tilassa.
- : Palvelinta ei ole kytketty monitoriin tai monitori on paikallinen monitori.

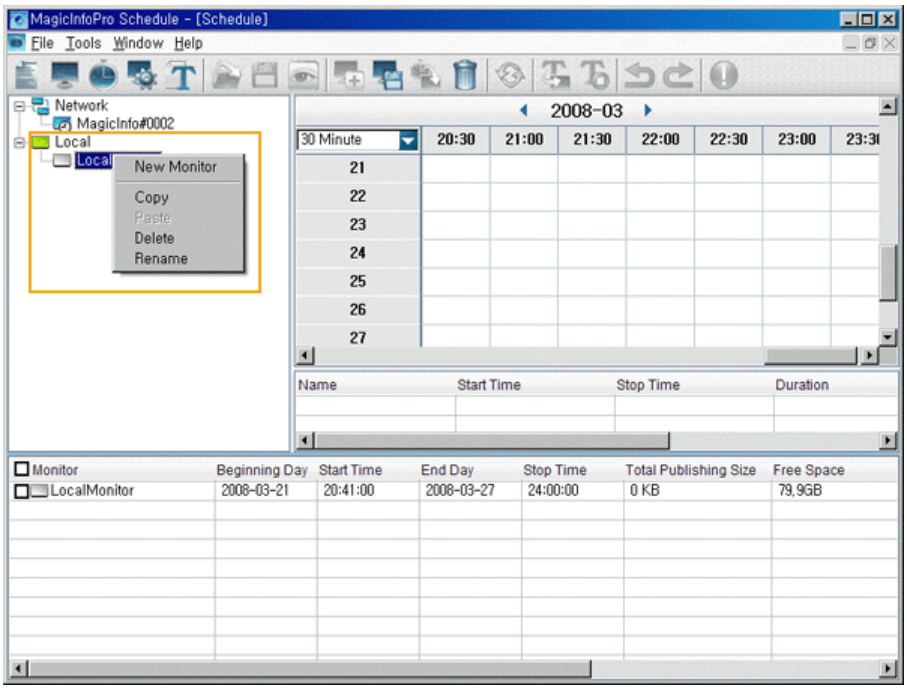
Network (Verkko)



- Network (Verkko): Monitori, joka on yhdistetty palvelimeen verkossa.

  - New Group (Uusi ryhmä): Luo uuden ryhmän, joka saattaa sisältää joitakin verkkoon yhdistettyjä monitoreja. Verkkoon liitetyn monitorin voi vetää ja pudottaa ryhmään.
  - Copy/Paste (Kopioi/liimaa): Kopioi kaikki valitulla monitorilla määritetyt tehtävälistat leikepöydälle ja liimaa ne toiseen monitoriin.
  - Rename (Nimeä uudelleen): Muuttaa palvelimeen yhdistetyn monitorin nimeä.
    - Et voi käyttää nimeä, jota jo käytetään toisesta monitorista.
  - Delete (Poista): Poistaa monitorin, joka ei ole yhteydessä palvelimeen.
  - Power On (Virran kytkentä): Kytkee valitun monitorin päälle tai pois päältä.
    - Jos palvelin ja monitori ovat yksityisverkossa, Power On (Virran kytkentä) -toimintoa ei voi käyttää monitorilla. Jos samassa aliverkossa kuitenkin käytetään verkkoon yhdistettyä monitoria tai sisältöpalvelinta, Power On (Virran kytkentä) -toiminto on käytössä.
  - Remote Access (Etäkäyttö): Sallii palvelimeen yhdistetyn monitorin hallinnan VNC-ominaisuuden avulla.
    - Remote Access (Etäkäyttö) -toiminto saattaa heikentää palvelimen ja monitorin suorituskykyä.
    - Remote Access (Etäkäyttö) -toiminto ei ole käytössä yksityisverkon monitoreissa. Monitorilta ei voi katsella elokuvia, jotka toistetaan limitystilassa.
  - Operating Mode (Käyttötila): Muuttaa palvelimeen liitetyn monitorin tilaa (Player/Scheduler I. Soitin/Tehtävälista).

Local (Paikallinen)



- Tätä virtuaalimonitoria käytetään luomaan tehtävälistoja monitorille, joka ei ole yhteydessä verkkoon. Paikallinen julkaisu voidaan suorittaa paikallisella monitorilla tehtävälistojen luomiseksi.

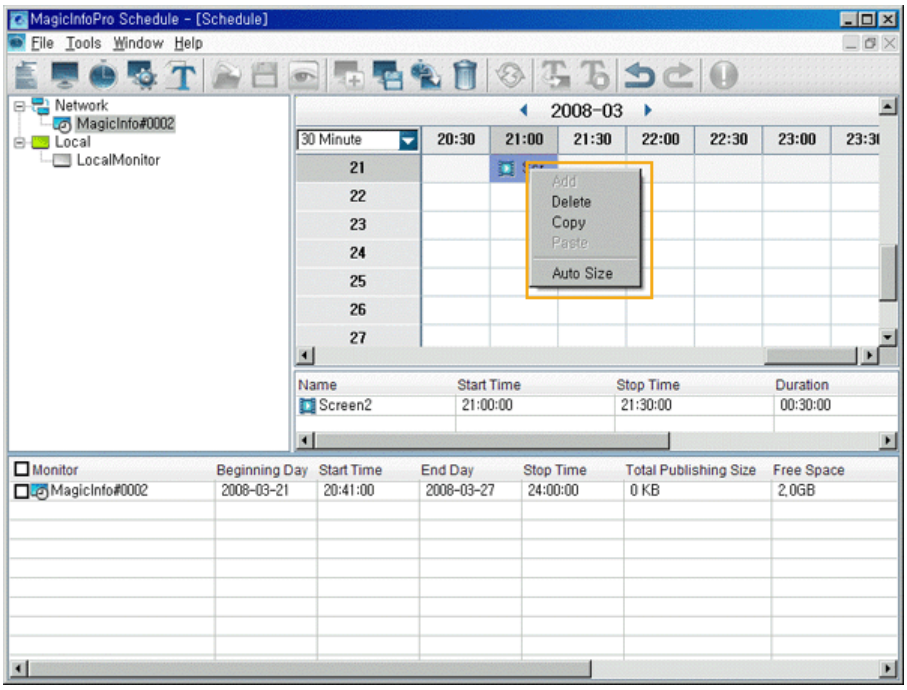
  - New Monitor (Uusi monitori): Luo uuden paikallisen virtuaalimonitorin.
  - Copy/Paste (Kopioi/liimaa): Kopioi valitulle monitorille määritetyt tehtävälistat ja liimaa ne toiselle monitorille.
  - Rename (Nimeä uudelleen): Nimeää valitun monitorin uudelleen.
    - Et voi käyttää nimeä, jota jo käytetään toisesta monitorista.
  - Delete (Poista): Poistaa valitun monitorin.

EPG View (EPG-näkymä)

Tehtävälistaa voi muokata valitsemalla monitorin ja ajan, jotta näytöt voitaisiin rekisteröidä ja määrittää tehtävälistalla. Rekisteröityä näyttöä voi siirtää vetämällä ja pudottamalla sen sekä muuttamalla rekisteröityä aikaa kaksoisnapsauttamalla sitä.

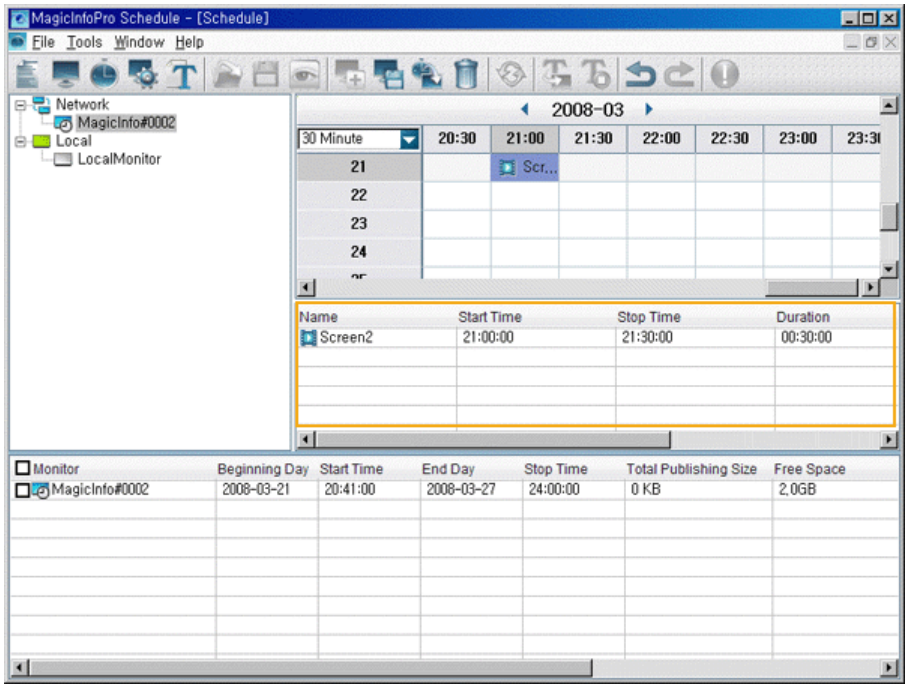
- Näytön aikoja voi muuttaa hiiren ja aika-akselin vähimmäisajan avulla. Yksityiskohtaisia aika-asetuksia voi muuttaa luettelonäkymässä. Jos puunäkymässä valitaan monitoriryhmä, näkyviin tulee kaikkia monitoreja varten määritetty näyttö. Näytön voi näyttää päivä kerrallaan. Jos puunäkymässä valitaan monitori, sen näyttö tulee näkyviin. Päivämäärää voi muuttaa kuukausi kerrallaan.

EPG



- Add (Lisää): Lisää näytön, jonka haluat lisätä tehtävälistaan, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Delete (Poista): Poistaa EPG-ikkunassa valitun näytön.
- Copy/Paste (Kopioi/liimaa): Kopioi valitun näytön ja liimaa sen, kun monitori ja aika on valittu EGP-ikkunaa napsauttamalla.
- Auto Size (Automaattinen koko): Muuttaa valittua näyttöä taustan aika-asetusten mukaisesti automaattisen muokkauksen aikana.
- Time Combo Box (Aika-yhdistelmäruutu): Muuttaa näkyvän aika-akselin asetusta. (1/5/10/30/60/120 min)

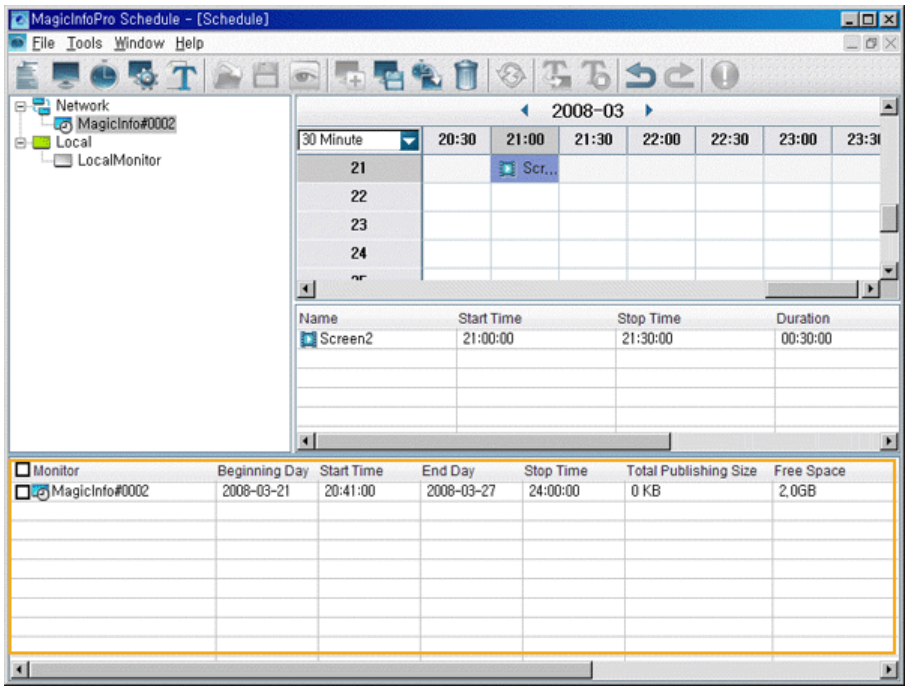
List View (Luettelonäkymä)



- Määrittää valitun näytön tarkat kohteet, kun näyttöä kaksoisnapsautetaan tai luotuja painikkeita napsautetaan.

- Name (Nimi): Muuttaa valitun näytön nimeä. Vain näytön nimi muuttuu ja aikatiedot säilyvät.
- Start Time / Stop Time / Duration (Aloitusaika / Lopetusaika / Kesto): Asettaa valitun näytön ajan minuutteina.
- Periodic (Jaksotus) : Määrittää, miten usein valittu näyttö toistetaan. (None / Daily / Weekly / Monthly) (Ei lainkaan / Päivittäin / Viikoittain / Kuukausittain)
- End on (Lopetuspäivä): Asettaa valitulle tehtävälistalle viimeisen toistopäivän.

Publish View (Julkaisunäkymä)

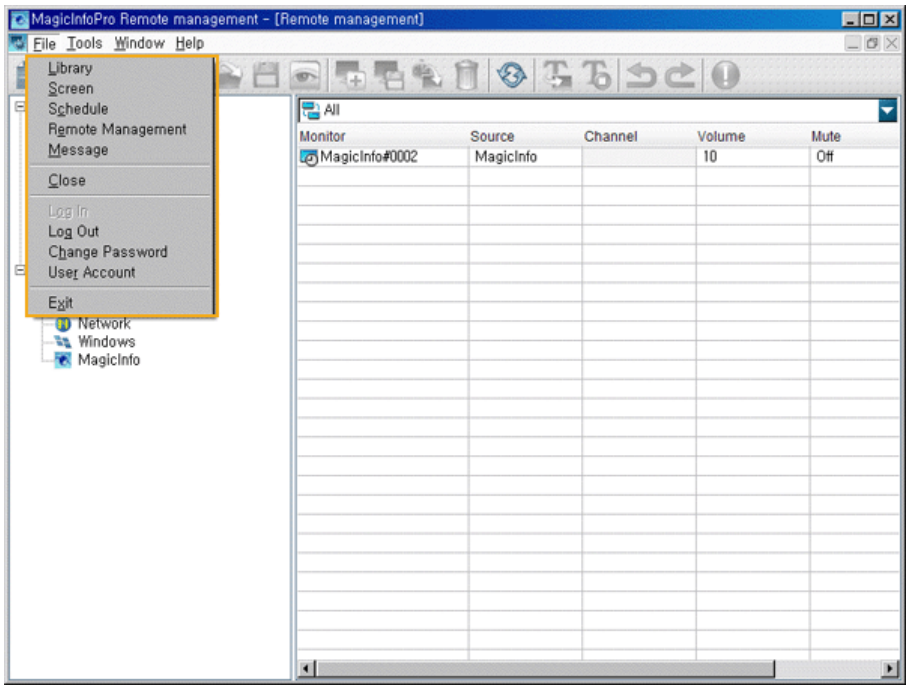


- Julkaisee tehtävälistat, jotka on määritetty tarkistetuille monitoreille EPG view -näkymässä ja List view (Luettelo) -näkymässä.

  - Beginning Day / Start Time / End Day / Stop Time (Aloituspäivä/ Aloitusaika / Lopetuspäivä / Lopetusaika): Asettaa ajan monitoreilla julkaistavia tehtävälistoja varten. Näytöt voi julkaista vain tietyissä aikarajoissa.
  - Total Publishing Size (Julkaisujen yhteiskoko): Ilmoittaa julkaisujakson kaikkien näyttöjen yhteiskoon. Niiden tiedostojen yhteiskoko, joiden toistotilana on kaikilla näytöillä Download (Lataus). Paikallismonitorissa siihen kuuluvat kuitenkin myös tiedostot, joiden toistotilaksi on asetettu Stream (Streamaus).
  - Free Space (Vapaa tila): Ilmoittaa tiedostokoon, jonka monitori voi ladata julkaisun aikana. Jos julkaisujen yhteiskoko on suurempi kuin vapaa tila, julkaisua ei voi suorittaa. Jos kuitenkin muutat Maximum Publishing Size (Enimmäisjulkaisukoko) -asetusta Server Option (Palvelimen asetukset) -kohdan Schedule (Tehtävälista) -välilehdellä, tehtävälistat voi julkaista vapaasta tilasta riippumatta.
  - Status (Tila): Näyttää liukupalkissa prosentteina, miten julkaisu edistyy. Prosenttiluku on monitorille ladattujen tiedostojen koko näytön (näyttötiedoston) kokoon verrattuna.
  - Result (Tulos): Näyttää julkaisutulokset. Yksityiskohtaisia julkaisutietoja voi katsella kaksoisnapsauttamalla tehtävälistaa tai napsauttamalla tätä painiketta.

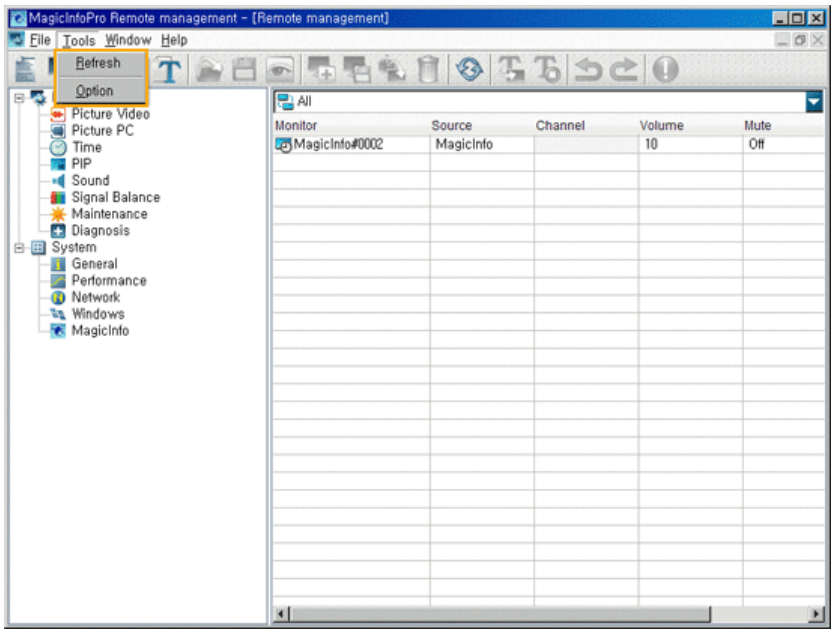
Etähallinta

File-valikko



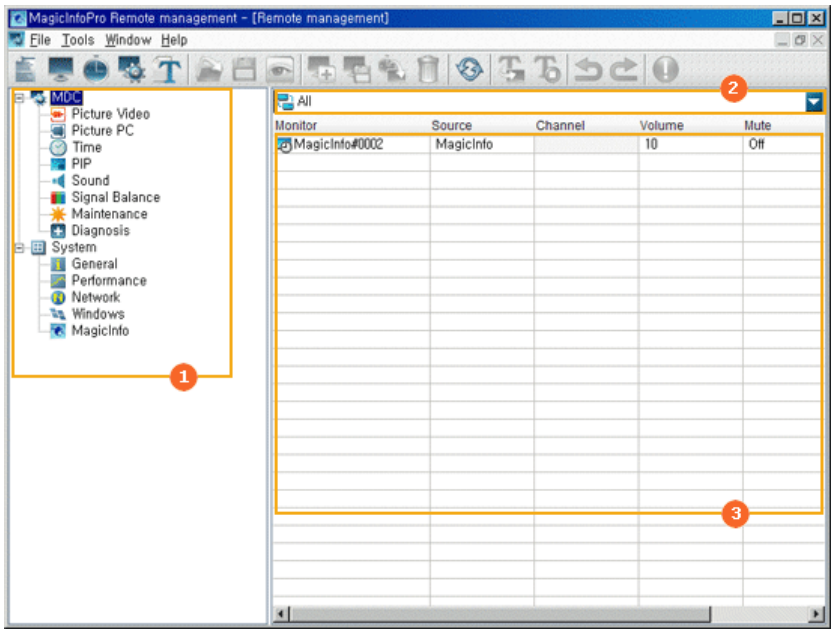
- **Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message**
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta voit suorittaa näytön tehtävälistan ja ohjata näyttöjä palvelimelta.
- **Close**
  - Sulkee näkymän, jossa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna muutosten tallentamista varten.
- **Log In**
  - Sinun on kirjauduttava palvelimeen, ennen kuin voit käyttää sen toimintoja. Voit kirjautua palvelimeen, jotta voit suorittaa palvelinohjelman. MagicInfo Pro -ohjelman asennuksen yhteydessä syöttämästäsi salasanasta tulee oletusarvoisesti järjestelmänvalvoja-tilin salasana.
- **Log Out**
  - Kun olet kirjautunut palvelimeen, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimesta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.
- **Change Password**
  - Vaihtaa sisäänkirjautuneen käyttäjän salasanan.
- **User Account**
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimeen. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: järjestelmänvalvoja- ja Käyttäjä-tilejä.
    - Administrator : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
    - User : Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuun ottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.
- **Exit**
  - Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, näyttöön avautuu uusi ikkuna niiden tallentamista varten.

Työkalut-valikko



- **Refresh**
  - Päivittää jokaisen asiakkaan arvon sillä hetkellä valitulle kaukosäädintoiminnolle.
- **Option**
  - Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Asetukset-osassa.

Remote Management (Etähallinta)

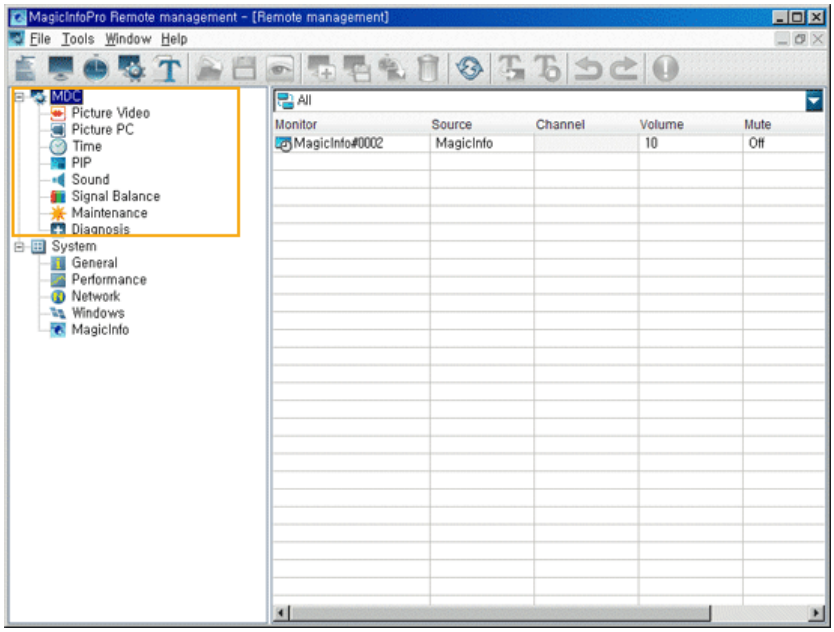


1. Tree View (Puunäkymä)
2. List View (Luettelonäkymä)
3. Yhdistelmänäkymä

Tree View (Puunäkymä)

Näyttää asiakkaan eri hallintakohteet puunäkymässä. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

MDC

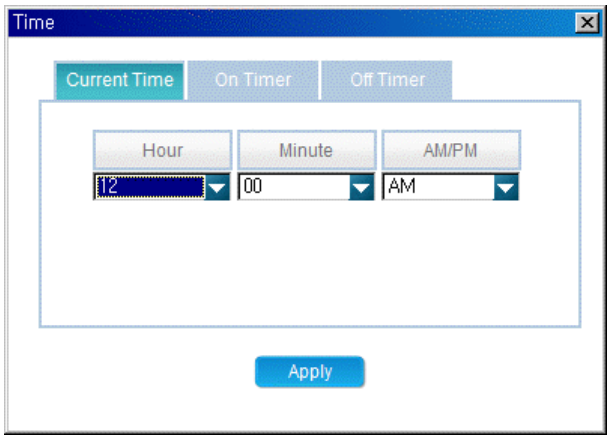


- Näyttää puunäkymässä kunkin asiakasnäytön kuvaruutuvalikoiden vaihtoehdot, joille vaaditaan etähallinta. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

- Yksityiskohtaiset vaihtoehdot
  - MDC: Näyttää nykyisen tilan asiakkaan ohjauksessa käytettävälle ulkoiselle tulolle (lähde), kanavalle, äänenvoimakkuudelle ja mykistykselle. Tiloja voidaan ohjata luettelonäkymässä.
    - Kanavan vaihtaminen(Vain 460TXn)
    - TV-tyypin valinta: TV-tyyppi määritetään valitsemalla MDC-lähteestä joko Digitaalinen TV tai Analoginen TV. Jos valitset Digitaalinen TV -valinnan MDC-lähteen näytöstä ja vaihdat kanavaa, punainen osa näkyy Kanavan valinta –näytössä, jotta voit myös vaihtaa alikanavan.(Vain 460TXn)
    - Kanavatyypin valinta: Voit valita yleisen lähetyksen tai kaapelilähetyksen.(Vain 460TXn)
    - Kanavan valinta: Voit valita valitun television kanavan.(Vain 460TXn)
      (TV: Yleisen lähetyksen kanava-alue 2 - 69, kaapelilähetyksen kanava-alue 1, 14 - 135)
      (DTV: Pääkanava 0 - 999, alikanava 0 - 999)
  - Kuva video: Näyttää videotilan nykyisen tilan (AV, S-Video, Component, DVI (HDCP), HDMI). Voit muuttaa asetusta luettelonäkymässä.
  - Kuva PC: Näyttää PC-tilan nykyisen tilan (PC, BNC, DVI, MagicInfo). Voit muuttaa asetusta luettelonäkymässä.

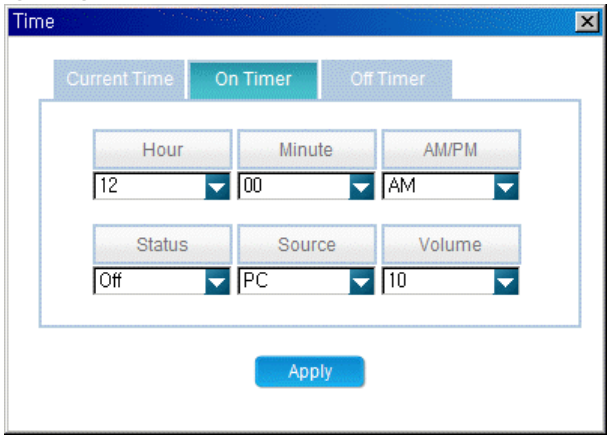
Time (Kellonaika): Määrittää nykyisen ajan ja näyttää virrankytkentä- ja virrankatkaisuajastimien tilan. Voit muuttaa kutakin asetusta napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.

-Current Time



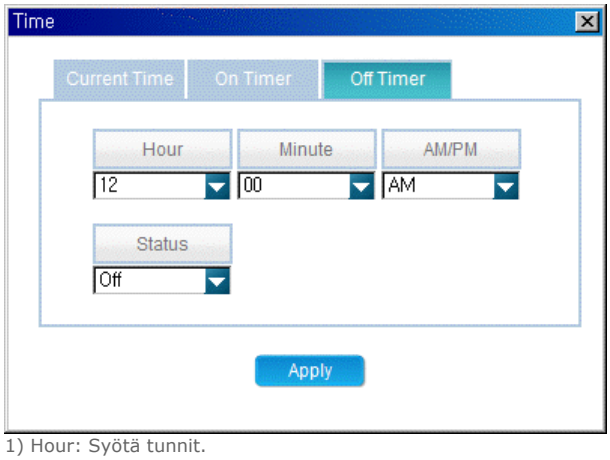
1) Hour: Syötä tunnit.
2) Minute: Syötä minuutit.
3) AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä).

-On Timer



1) Hour: Syötä tunnit.
2) Minute: Syötä minuutit.
3) AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä).
4) Status: Valitse, haluatko käyttää virrankytkentäaikaa.
5) Source: Valitse ulkoinen tulo.
6) Volume: Valitse äänenvoimakkuus.

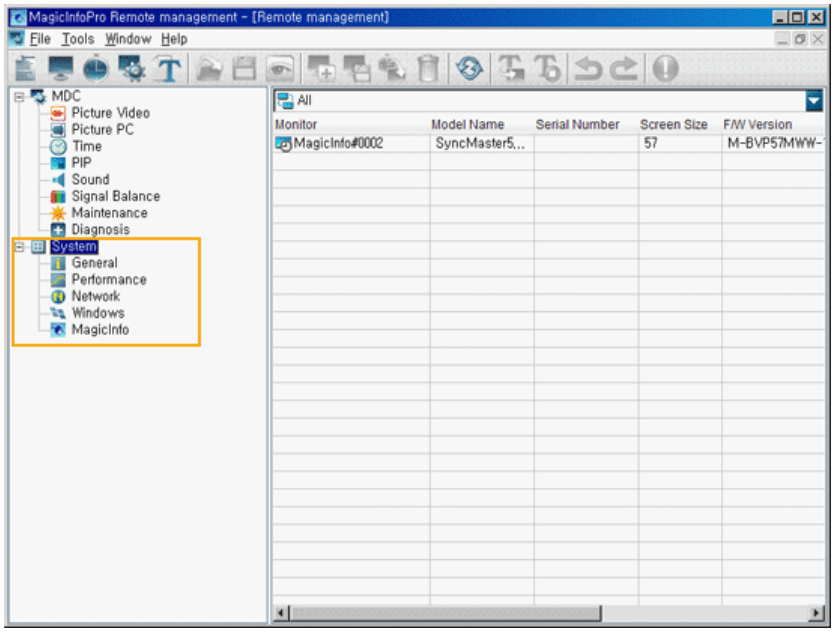
-Off Timer



1) Hour: Syötä tunnit.
2) Minute: Syötä minuutit.
3) AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä).
4) Status: Valitse, haluatko käyttää virrankytkentäaikaa.

- PIP: Näyttää PIP-tiedot. Balanssia voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Sound (Ääni) Näyttää äänen nykyisen tilan. Balanssia voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Signal Balance (Signaalibalanssi): Näyttää signaalibalanssin nykyisen tilan. Balanssia voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Maintenance (Huolto): Näyttää seuraavat tilat: Lamp Control (Lampun säätö), Safety Screen (Turvaruutu), Video Wall (Videoseinä), VideoWall Format (Videoseinän muoto) ja Safety Lock (Turvalukko). Tiloja voidaan ohjata luettelonäkymässä.
- Diagnosis (Vianmääritys): Näyttää asiakkaiden vianmäärityksen tilan. Voit ohjata kunkin asiakkaan suurinta sisäistä lämpötilaa.

Järjestelmä



- Näyttää asiakkaan hallintaa varten tarvittavat vaihtoehdot puunäkymässä erillään MDC:stä. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

- Yksityiskohtaiset vaihtoehdot
  - System (Järjestelmä): Näyttää asiakkaan tuotetiedot luettelonäkymässä.
  - General (Yleiset): Näyttää asiakkaan yleiset tiedot, kuten tietokoneen nimen ja käyttäjänimen luettelonäkymässä.
  - Performance (Suoritus): Näyttää asiakkaan nykyiset suoritustiedot, kuten suorittimen ja verkon käytön luettelonäkymässä.
  - Network (Verkko): Näyttää verkon tiedot luettelonäkymässä. Voit asettaa IP-osoitteen.
  - Windows: Näyttää käyttöjärjestelmään liittyvät tiedot, kuten EWF:n (parannettu kirjoitussuodatus) ja kierron. Vaihtoehtoja voidaan ohjata luettelonäkymässä.
  - MagicInfo Pro: Näyttää MagicInfo Pro-asiakkaan tilan. MagicInfo Pro-asiakasta voidaan ohjata luettelonäkymässä.

List View (Luettelonäkymä)

Näyttää valittujen vaihtoehtojen yksityiskohtaiset tiedot puunäkymässä. Voit ohjata vaihtoehtoja sisältöluettelosta ja napsauttamalla yksityiskohtaisia toimintoja. Lisäksi voit päivittää nykyistä tilaa työkaluvalikon Päivitä-toiminnolla ja työkalurivillä.

MDC

- Näyttää puunäkymässä kunkin asiakasnäytön kuvaruutuvalikoiden vaihtoehdot, joille vaaditaan etähallinta. Kun valitset vaihtoehdon, valitun vaihtoehdon nykyinen tila näkyy ja voit ohjata sitä luettelonäkymästä.

- Yksityiskohtaiset vaihtoehdot
  - MDC: Näyttää ulkoisen tulosignaalin (lähde), Channel (Kanava), Volume (Äänenvoimakkuus) ja Mute (Vaimennus) nykyisen tilan. Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.
    - Kanavien asetus voidaan näyttää ja sitä voidaan muuttaa vain kun tulolähteenä on TV. (Käytössä vain monitoreille, jotka tukevat televisiota.)
  - Kuva Video: Näyttää seuraavien asetusten nykyisen tilan: Tila, Kontrasti, Kirkkaus, Terävyys, Väri, Sävy, Värisävyn, Värilämpötilan, Koko, Digitaalinen kohinanvaimennus ja Filmitila. Voit muuttaa kutakin asetusta napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.
    - Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain videotilassa (AV, S-Video, Komponentti, DVI(HDCP),

HDMI).

- Contrast (Kontrasti), Brightness (Kirkkaus), Sharpness (Terävyys), Color (Väri) ja Tint (Sävy) ovat käytettävissä vain mukautetussa tilassa.
- Color Temperature (Värilämpötila) on käytettävissä vain jos Color Tone (Värisävy) on pois käytöstä.
- Valinnan Size (Koko) vaihtoehto Auto Wide (Autom. leveys) on käytettävissä vain TV-tilassa. (Käytössä vain monitoreille, jotka tukevat televisiota.)

Kuva PC: Näyttää MagicBright-toiminnon, kontrastin, kirkkauden, värisävyn, punaisen, vihreän, sinisen, värilämpötilan ja koon nykyisen tilan. Voit muuttaa kutakin asetusta, myös Automaattinen säätö -asetusta, napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.

- Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain PC-tilassa (PC, BNC, DVI, MagicInfo).
- Contrast (Kontrasti) ja Brightness (Kirkkaus) ovat käytettävissä vain jos MagicBright on Custom (Mukautettu) -tilassa.
- Vaihtoehdot Red (Punainen), Green (Vihreä) ja Blue (Sininen) ovat käytettävissä vain jos Color Tone (Värisävy) -asetus on Custom (Mukautettu).
- Color Temperature (Värilämpötila) on käytettävissä vain jos Color Tone (Värisävy) on pois käytöstä.
- Voit suorittaa Auto Adjustment (Automaattinen säätö) -säädön napsauttamalla näytöllä olevaa painiketta.

Time (Kellonaika): Asettaa nykyisen ajan ja näyttää ajastin päälle ja ajastin pois päältä -toimintojen tilan. Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.

PIP: Näyttää PIP:n ulkoisen tulon ja koon. Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa, mukaan lukien PIP:n asennon ja Swap (Vaihto) -toiminnon, napsauttamalla vaihtoehtoa ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.

- Position (Sijainti) ja Swap (Vaihto) -vaihtoehdot ovat vain kirjoitus -muodossa. Niiden nykyisiä asetuksia ei voi lukea. Ne on asetettava suoraan tarvittaessa.
- Kukin vaihtoehto on käytössä vain silloin, kun Size (Koko) -vaihtoehdon asetus on muu kuin Off (Poissa käytöstä).
- PIP voidaan kytkeä päälle asettamalla Size (Koko) -asetukseksi muu kuin Off (Poissa käytöstä).

Sound (Ääni) Näyttää seuraavien vaihtoehtojen nykyisen tilan: Sound Mode (äänitila), Bass (basso), Treble (diskantti), Balance (balanssi), SRS TSXT ja Sound Select (äänen valinta). Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.

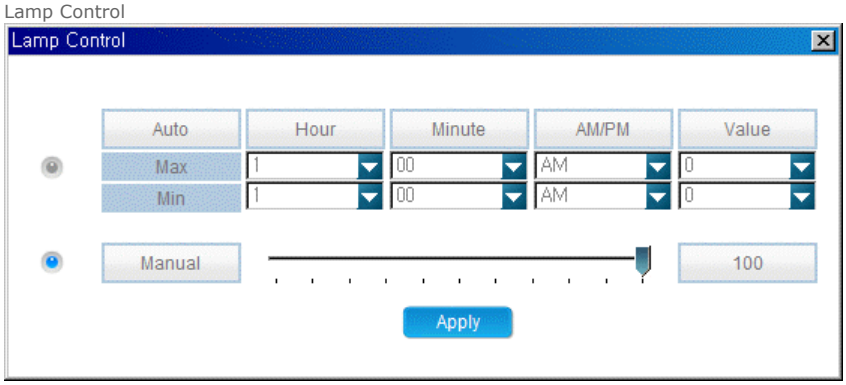
- Bass (basso), Treble (diskantti) ja Balance (balanssi) -vaihtoehdot ovat käytössä vain jos Sound Mode (äänitila) -tilan asetus on Custom (mukautettu).

Signal Balance (Signaalibalanssi): Näyttää seuraavien vaihtoehtojen tiedot: Signal Balance On/Off (signaalibalanssi käytössä/pois käytöstä), R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys). Voit ohjata kutakin vaihtoehtoa napsauttamalla sitä ja muuttamalla luettelonäkymän asetusta.

- Vaihtoehdot R Phase (R-arvo), G Phase (G-arvo), B Phase (B-arvo), Gain (Vahvistus) ja Sharpness (Terävyys) ovat käytettävissä vain jos Signal Balance (Signaalibalanssi) -vaihtoehdon asetus on On (Käytössä).

Maintenance: Näyttää seuraavien asetusten tilan: Lampun säätö, Näytönsäästäjä, Screen Matrix Display, Näytön asetukset ja Urvalukko. Voit muuttaa kutakin asetusta napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta luettelonäkymässä.

- Lamp Control

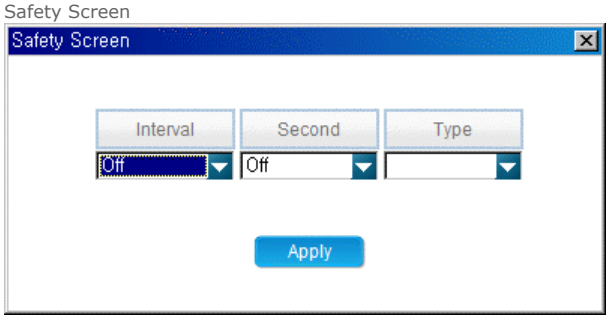


1) Automatic

- Hour: Syötä tunnit lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).
- Minute: Syötä minuutit lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).
- AM/PM: Valitse AM tai PM (aamupäivä tai iltapäivä) lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).
- Value: Valitse arvo lampun säätöä varten (enimmäis- ja vähimmäisarvot).

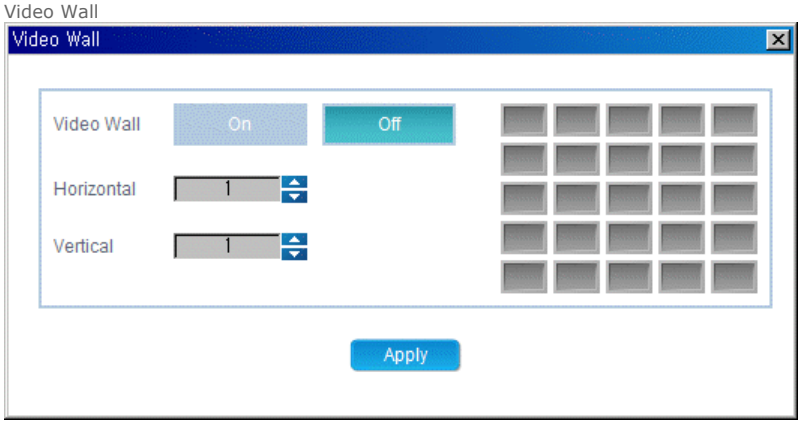
2) Manual - Valitse liukusäätimellä arvo lampun säätöä varten.

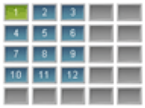
- Safety Screen



1) Interval: Valitse aikaväli, jolloin näytönsäästäjä on aktiivinen.
2) Second: Syötä näytönsäästäjän toiminta-aika.
3) Type: Syötä näytönsäästäjän tyyppi.

- Video Wall



1) Video Wall: Valitse, haluatko aktivoida videoseinän.
2) Horizontal: Valitse, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan vaakasuunnassa.
3) Vertical: Valitse, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan pystysuunnassa.
4)  : Valitse näytön näyttämä alue.

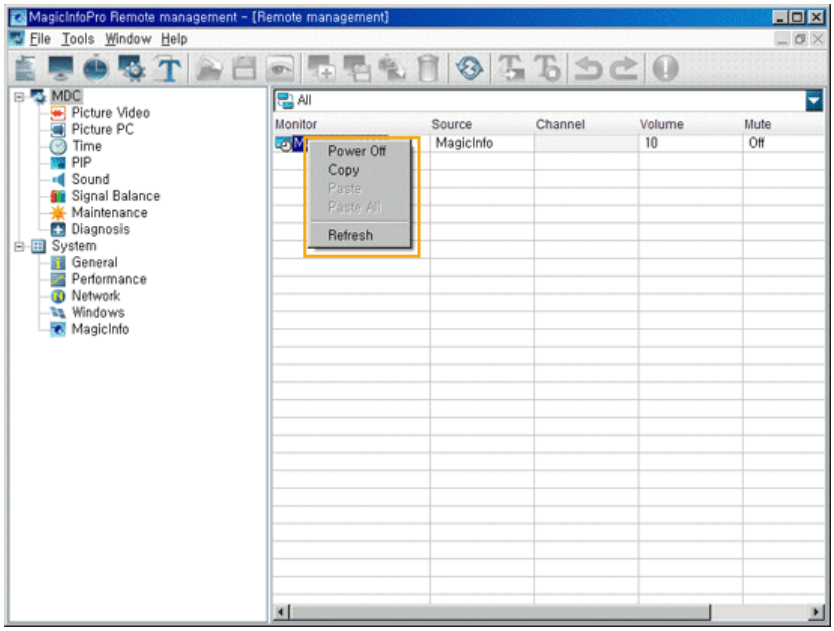
- Näytön asetukset -asetus on käytössä vain silloin, kun Screen Matrix Display -toiminto on valittuna.

- VideoWall Format (Videoseinän muoto) on käytettävissä vain jos Video Wall (Videoseinä) -vaihtoehdon asetus on Off (Pois käytöstä).

Diagnosis (Vianmääritys): Näyttää ovatko lampun, asiakkaan sisäisen lämpötilan, kirkkaussensorin ja tuulettimen asetukset normaaleja sekä nykyisen lämpötilan ja enimmäislämpötilan. Enimmäislämpötilaa voidaan ohjata napsauttamalla sitä ja muuttamalla asetusta.

- Näytölle ilmestyy virhesanoma, jos enimmäislämpötila on matalampi kuin nykyinen lämpötila.

Sisältöluettelo



- Virran kytkentä/katkaisu: Tämä vaihtoehto on käytössä vain kun monitorin nimi on valittu ja sillä on kytketty asiakas (monitori) päälle tai pois päältä.
- Kopioi: Kopioi valitun vaihtoehdon asetukset.
  - Jos valitset monitorin nimen ja napsautat Copy (Kopioi), kaikki luettelossa näkyvät vaihtoehdot kopioidaan.
  - Jos valitset vaihtoehdon ja napsautat Copy (Kopioi), vain vaihtoehto kopioidaan.
  - Vaihtoehtoa ei voi kopioida, jos asetusta ei näy vielä tai jos vaihtoehdolla ei ole asetusta.
  - Vain kirjoitus -muodossa olevia tiedostoja ei voi kopioida.
- Paste (Liitä): Liittää kopioidun asetuksen monitoriin.
  - Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
  - Käytettävissä vain jos asiakas on kytketty päälle.
- Paste All (Liitä kaikki): Liittää kopioidut asetukset kaikkiin nykyisessä luettelossa oleviin monitoreihin.
  - Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
  - Käytettävissä vain kun asiakas kytkee virran päälle.
- Refresh (Päivitä): Päivittää valitun monitorin vaihtoehdot.

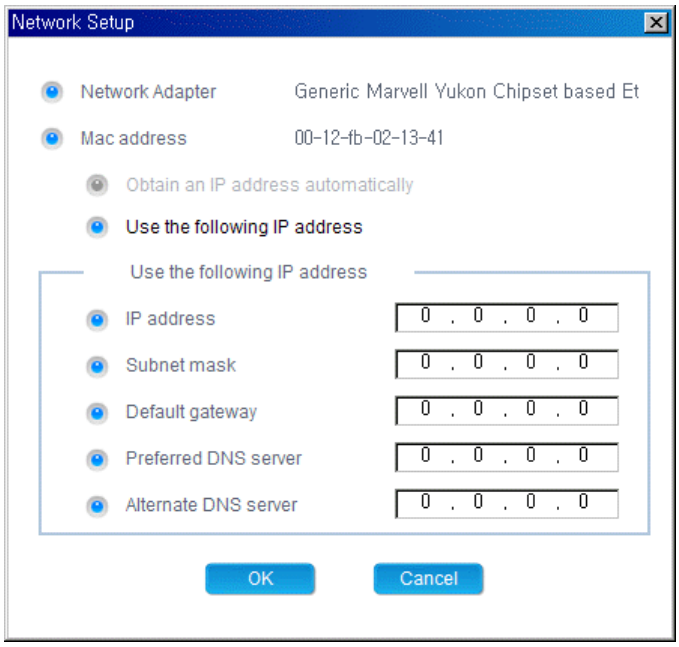
Järjestelmä

Näyttää asiakkaan järjestelmän ominaisuuksien hallintaan tarvittavat vaihtoehdot puunäkymässä. Määritä kunkin vaihtoehdon asetukset kaksoisnapsauttamalla asiakasta tai käyttämällä Edit (Muokkaa) -vaihtoehtoa sisältöluettelosta, sen sijaan että valitsisit kunkin kohteen ja asettaisit arvon kuten MDC:ssä.

Yksityiskohtaiset vaihtoehdot

- System (Järjestelmä): Näyttää mallin nimen, sarjanumeron, näytön koon, laiteohjelmistoversion, MagicInfo Proin version ja käyttöjärjestelmän kopion version.
- General (Yleiset): Näyttää tietokoneen tekniset tiedot ja nimen sekä työryhmän, käyttäjän ja tuoteavaimen.
- Performance (Suoritus): Näyttää suorittimen, verkon, muistin ja levyn käytön.

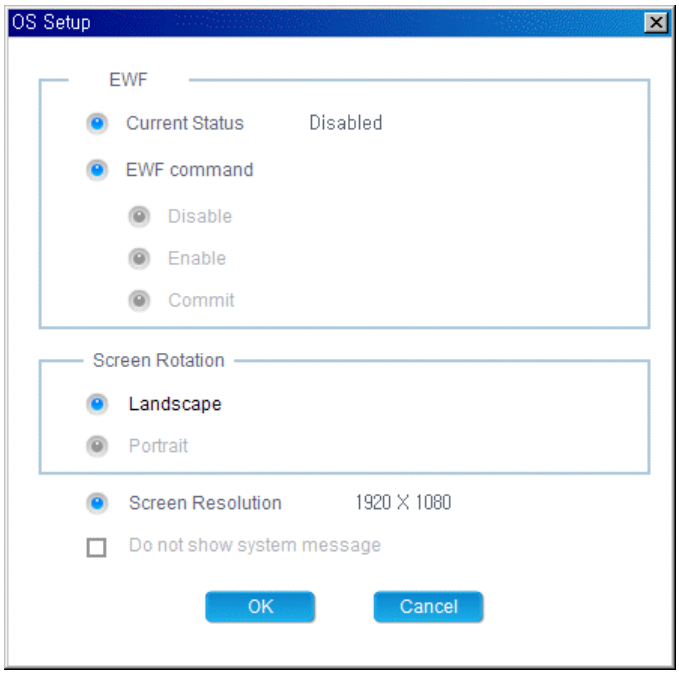
Network (Verkko): Näyttää seuraavien asetusten tiedot: Network Adapter, MAC Address, IP-osoitteen tyypin, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Preferred DNS Server ja Alternate DNS Server. Voit muuttaa asetuksia kaksoisnapsauttamalla näytön nimeä tai käyttämällä kontekstivalikon Muokkaa-vaihtoehtoa.



- Network Adapter: Näyttää valitun asiakkaan verkkosovittimen.
- MAC Address: Näyttää valitun asiakkaan MAC-osoitteen.
- : Valitse IP-osoitteen tyyppi.
- IP Address: Syötä IP Address.
- Subnet Mask: Syötä subnet mask.
- Default Gateway: Syötä default gateway.
- Preferred DNS Server: Syötä preferred DNS server.
- Alternate DNS Server: Syötä alternate DNS server.
- Network Adapter- ja MAC Address -asetuksia ei voi muuttaa.

- Verkkosovitinta ja MAC-osoitteen asetuksia ei voi muuttaa.

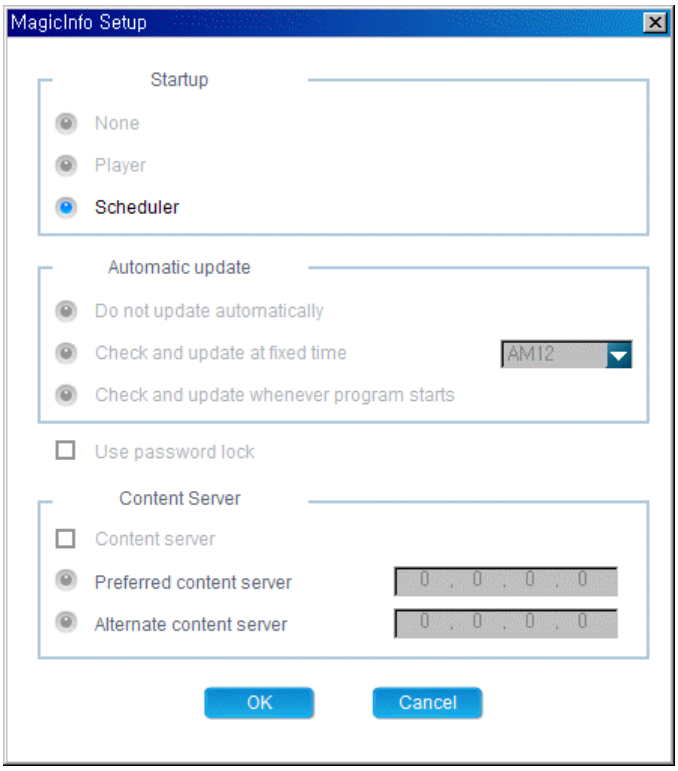
Windows: Näyttää seuraavien asetusten tiedot: EWF, Näytön kääntämisen, Näytön resoluution ja Järjestelmäviestin. Voit muuttaa asetuksia kaksoisnapsauttamalla näytön nimeä tai käyttämällä kontekstivalikon Muokkaa-vaihtoehtoa.



1) Current Status: Näyttää valitun asiakkaan nykyisen EWF-tilan.
2) EWF command: Muuttaa valitun asiakkaan EWF-tilan.
3) Screen Rotation: Valitse valitun asiakkaan näytön suunta.
4) Screen Resolution: Näyttää valitun asiakkaan erottelutarkkuuden.
5) System message: Valitse, näkyykö näytössä valitun asiakkaan järjestelmäviesti.
6) Nykyinen tila- ja Näytön resoluution -asetuksia ei voi muuttaa.

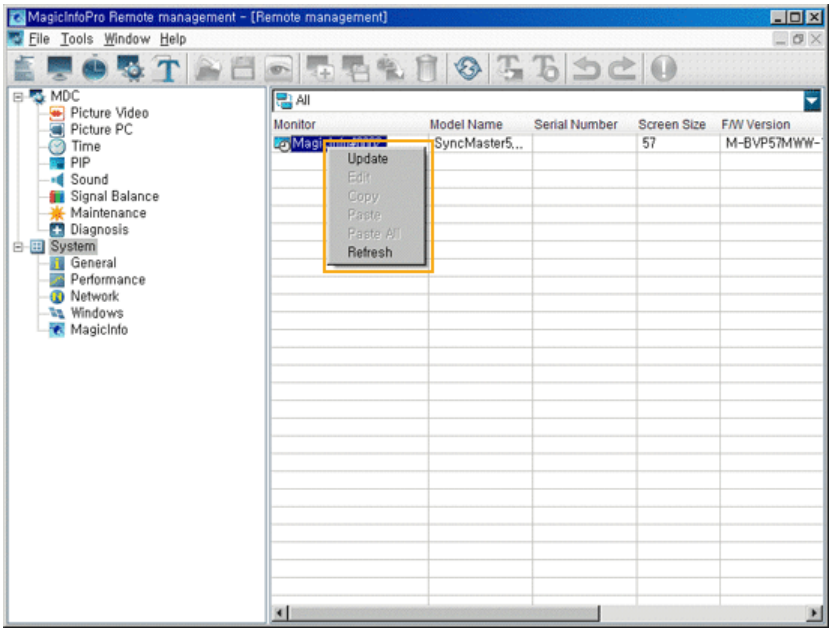
- Näytön resoluution asetuksia ei voi muuttaa.

MagicInfo Pro: Näyttää seuraavien asetusten tiedot: Käynnistys, Automaattinen päivitys, Käytä salasanalukkoa ja Sisältöpalvelin. Voit muuttaa asetuksia kaksoisnapsauttamalla näytön nimeä tai käyttämällä kontekstivalikon Muokkaa-vaihtoehtoa.



1) Startup: Valitse ohjelma, joka käynnistyy asiakkaan käynnistyksen yhteydessä.
2) Automatic update: Valitse, kuinka automaattiset päivitykset suoritetaan.
3) Use password lock: Valitse, haluatko käyttää salasanalukkoa.
4) Content Server: Valitse, haluatko käyttää sisältöpalvelinta.
5) Preferred content server: Syötä ensisijaisen sisältöpalvelimen IP-osoite, jos haluat käyttää sisältöpalvelinta.
6) Alternate content server: Syötä toissijaisen sisältöpalvelimen IP-osoite. Toissijaista sisältöpalvelinta käytetään, jos ensisijainen sisältöpalvelin ei toimi.

Sisältöluettelo



Update (päivitys): Tämä vaihtoehto on käytössä vain kun monitorin nimi on valittu. Tämä vaihtoehto vertaa asiakasversiota palvelimen päivitysversioon ja päivittää asiakkaan tarvittaessa.

Muokkaa: Näyttää ikkunan, jossa voidaan muuttaa monitorin asetuksia.

- System (Järjestelmä), General (Yleinen) ja Performance (Suoritus) ovat poissa käytöstä sillä ne ovat vain luku -muodossa.

Kopioi: Kopioi valitun vaihtoehdon asetukset.

- Jos valitset monitorin nimen ja napsautat Copy (Kopioi), kaikki luettelossa näkyvät vaihtoehdot kopioidaan.
- Jos valitset vaihtoehdon ja napsautat Copy (Kopioi), vain vaihtoehto kopioidaan.
- Vaihtoehtoa ei voi kopioida, jos asetusta ei näy vielä tai jos vaihtoehdolla ei ole asetusta.
- Vaihtoehtoja System (Järjestelmä), General (Yleinen) ja Performance (Suoritus) ei voi kopioida.
- Windowsin näytön resoluutiota ei voi kopioida.

Paste (Liitä): Liittää kopioidun asetuksen monitoriin.

- Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
- Käytettävissä vain jos asiakas on kytketty päälle.

Paste All (Liitä kaikki): Liittää kopioidut asetukset kaikkiin luettelossa oleviin monitoreihin.

- Käytettävissä vain jos kopioitu vaihtoehto on sama kuin nykyinen valittu vaihtoehto.
- Sovelletaan vain asiakkaisiin, jotka ovat päällä.

Refresh (Päivitä): Päivittää valitun monitorin vaihtoehdot.

Monitor Status (Monitorin tila)

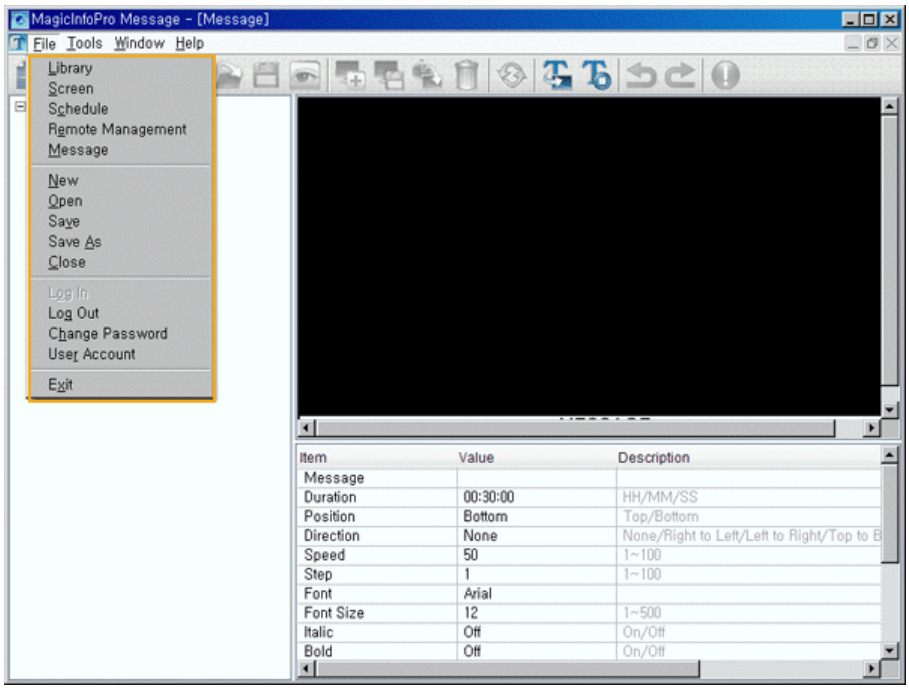
- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin Player (Soitin) -tilassa.
- : Palvelin on kytketty monitoriin tuntemattomassa tilassa.
- : Palvelinta ei ole kytketty monitoriin tai monitori on paikallinen monitori.

Yhdistelmänäkymä

- Näyttää kaikki monitoriryhmät lukuun ottamatta paikallisia monitoriryhmiä, jotta voit valita ryhmän.
- Jos valitset ryhmän, ryhmän asiakasluettelo näkyy luettelonäkymässä.

Viesti

File Menu (Tiedosto-valikko)



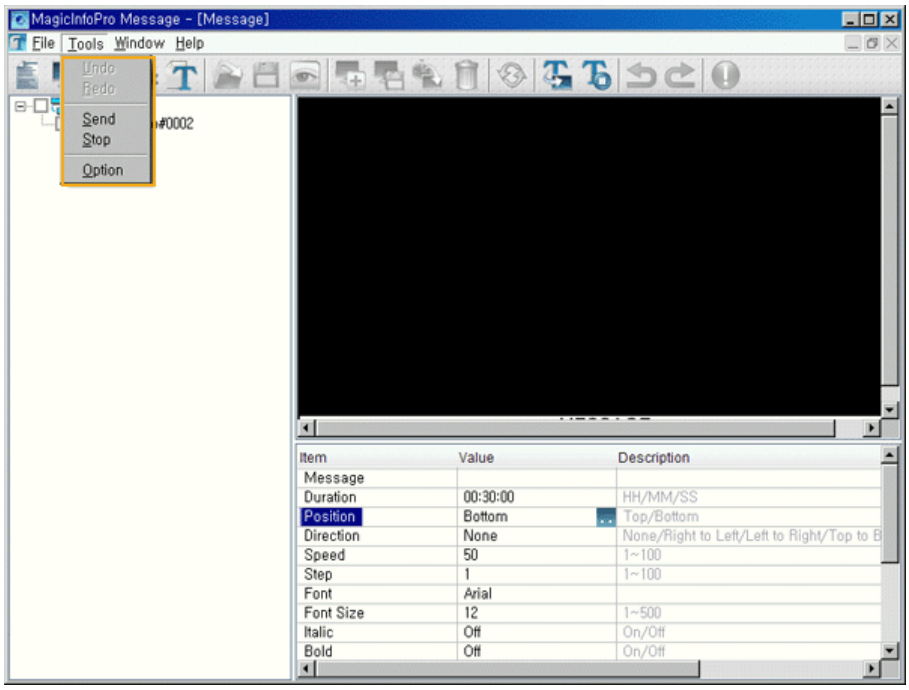
- Library / Screen / Schedule / Remote Management / Message (Kirjasto / Näyttö / Tehtävälista / Etähallinta / Viesti)
  - Luo näkymän tai valitsee luodun näkymän jokaista valikkotoimintoa varten, jotta voisit suorittaa näytön tehtävälistan ja valvoa monitoreita palvelimelta.
- New (Uusi)
  - Alustaa viestinäkymän, jonka parissa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Open (Avaa)
  - Avaa viestitiedoston. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Save / Save As (Tallenna / Tallenna nimellä)
  - Tallentaa muutokset nykyiseen viestitiedostoon tai uuteen viestitiedostoon.
- Close (Sulje)
  - Sulkee viestinäkymän, jonka parissa työskentelet. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Log In (Kirjaudu sisään)
  - Palvelimelle on kirjauduttava ennen kuin sen toimintoja voi käyttää. Palvelimelle voi kirjautua palvelinohjelman suorittamiseksi. MagicInfo Pro -ohjelmaa asennettaessa syötetystä salasanasta tulee oletusarvoisesti Administrator (Järjestelmänvalvoja) -tilin salasana.
- Log Out (Kirjaudu ulos)
  - Kun olet kirjautunut palvelimelle, voit kirjautua ulos. Kun kirjaudut palvelimelta ulos, kaikki luomasi näkymät suljetaan. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.
- Change Password (Salasanan vaihtaminen)
  - Vaihtaa sisään kirjautuneen käyttäjän salasanan.
- User Account (Käyttäjätili)
  - Luo, poistaa ja muuttaa tilejä, joiden käyttäjät voivat kirjautua palvelimelle. Voit luoda kahdenlaisia tilejä: Administrator (Järjestelmänvalvoja) ja User (Käyttäjä) -tilejä.

- Administrator (Järjestelmänvalvoja): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä.
- User (Käyttäjä): Palvelimen kaikki toiminnot ovat käytössä lukuunottamatta palvelimen asetusten ja käyttäjätilien ominaisuuksien muuttamista.

Exit (Poistu)

- Sulkee ohjelman. Ellei kaikkia muutoksia ole tallennettu, niiden tallentamiseksi avautuu uusi ikkuna.

Tool Menu (Työkaluvalikko)



Undo / Redo (Peru / Tee uudelleen)

- Peruuttaa edellisen komennon tai suorittaa perutun komennon uudelleen. Option (Vaihtoehto) -valikon avulla voi muuttaa peruutettavien komentojen enimmäismäärän.

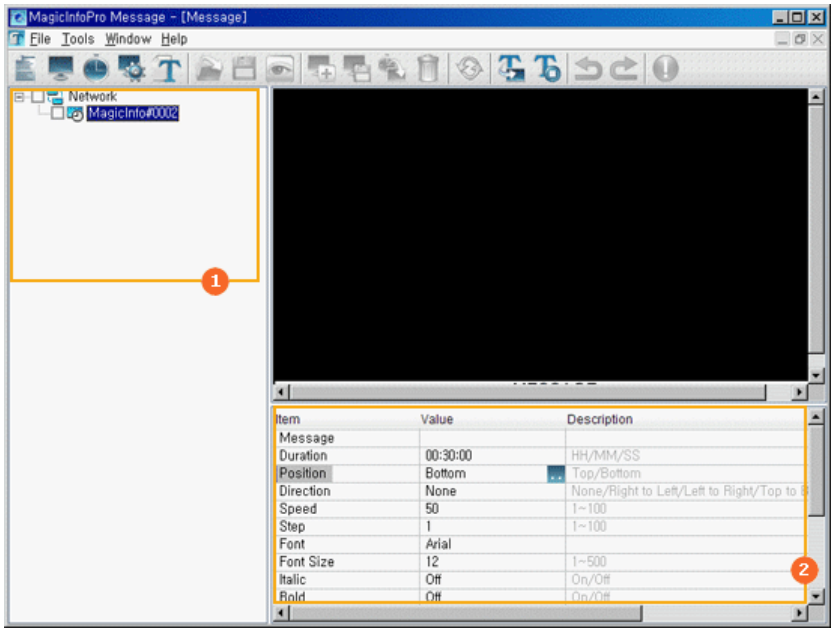
Send / Stop (Lähetä / Pysäytä)

- Tarkistaa muokatun viestin tiedot puunäkymässä ja lähettää ne valitulle monitorille (tai keskeyttää niiden lähettämisen).

Vaihtoehto

- Muuttaa palvelimen asetuksia. Lisätietoja on Option (Vaihtoehdot) -välilehdeltä.

Message (Viesti)



1. Tree View (Puunäkymä)
2. List View (Luettelonäkymä)

Tree View (Puunäkymä)

Rastittamalla monitorien ja ryhmien vieressä olevan valintaruudun voidaan valita monitorit, joille viesti lähetetään.

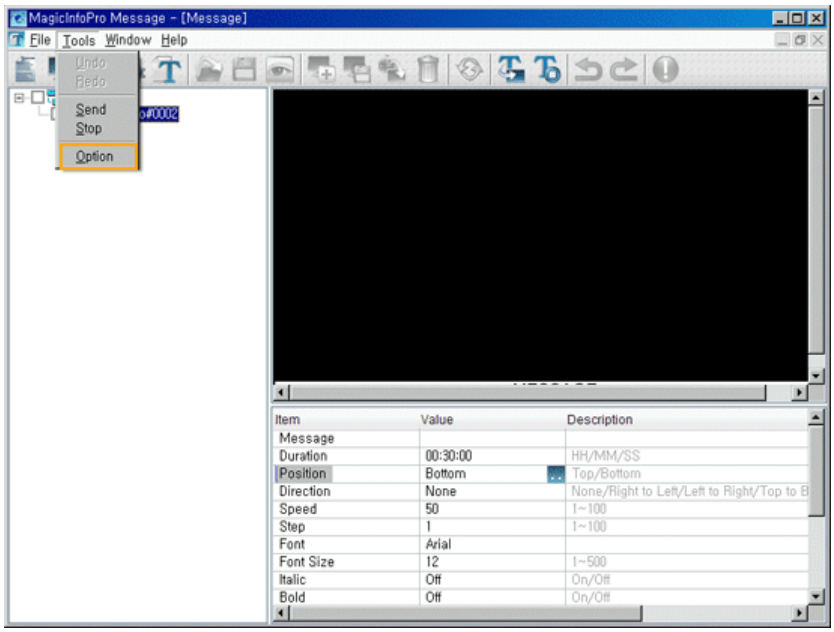
List View (Luettelonäkymä)

Muuttaa monitoreille lähetettävän viestin yksityiskohtaisia toimintoja, kun viestiä kaksoisnapsautetaan tai luotua painiketta napsautetaan.

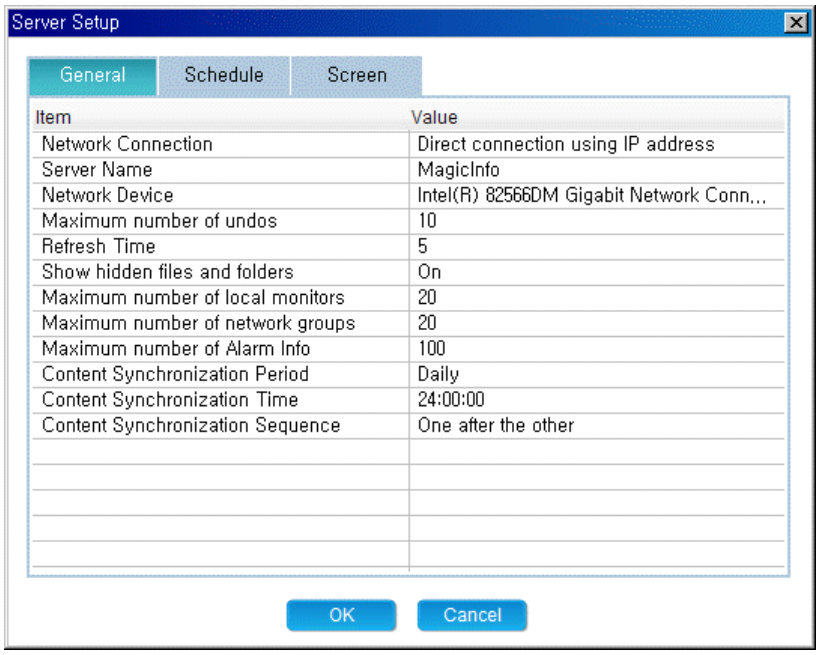
- Message (Viesti): Määrittää monitorilla näytettävän viestin.
  - Määritettyä viestiä ei käytetä esikatseluikkunassa.
- Duration (Kesto): Valitsee minuutteina, kuinka kauan viestiä näytetään monitorilla.
- Position (sijainti): Valitsee, missä kohtaa monitoria viesti näytetään. (Top / Bottom) (Ylhäällä / alhaalla)
- Direction (Suunta): Määrittää viestin suunnan monitorilla. (None / Right to Left / Left to Right / Top to Bottom / Bottom to Top Text) (Ei mitään / Teksti oikealta vasemmalle / Vasemmalta oikealle / Ylhäältä alas / Alhaalta ylös)
- Speed (Nopeus): Määrittää viestin nopeuden monitorilla.
- Step (Aikaväli): Määrittää, millaisin aikavälein viesti näkyy monitorilla.
- Font, Font Size, Italic, Bold, Underline, Strikeout, Font Color (Fontti, fontin koko, kursiivi, lihavoitu, alleviivattu, yliviivattu, fontin väri): Määrittää, millaisin fontein viesti näytetään monitorilla.
  - Fonttityyppi näyttää fontin tietokoneella, jolla palvelinta käytetään. Monitorille on asennettava sama fontti, jotta se voitaisiin näyttää.
- Align Horizontal (Vaakasuora kohdistus): Kohdistaa monitorilla näytettävän tekstin.
- Background Color (Taustaväri): Valitsee monitorilla näytettävän viestin taustavärin.
- Transparency (Läpinäkyvyys): Valitsee monitorilla näytettävän viestin läpinäkyvyysasteen. (On / Off) (Päällä / Pois päältä)

Vaihtoehto

Option (Vaihtoehto)



Yleiset tiedot



Network Connection (Verkkoliitäntä): Valitsee liitäntätavan palvelimen ja monitorin välillä. Palvelin ja monitori voidaan liittää toisiinsa vain jos samaa liitäntätapaa käytetään.

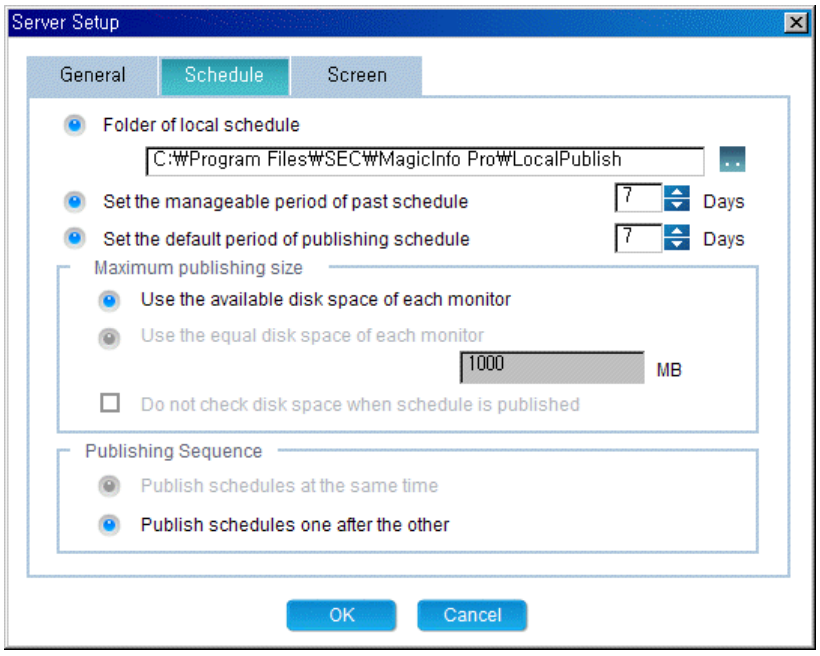
- Automatic connection (Automaattinen liitäntä): Monitori liittää automaattisesti samassa verkossa olevan palvelimen.

- Direct connection (Suora liitäntä): Monitori liitetään suoraan palvelimeen määritetyllä IP-osoitteella.

Jos palvelin ja monitori eivät ole samassa yksityisessä verkossa, niitä ei voi liittää toisiinsa. Jos palvelimella on kuitenkin julkinen IP-osoite, palvelimeen voidaan liittää suoralla liitännällä monitori, jonka IP-osoite on yksityinen.

- Server Name (Palvelimen nimi): Muuttaa palvelimen nimen.
  Palvelin ja monitori voidaan liittää toisiinsa vain jos niillä on sama palvelinnimi.
- Network Device (Verkkolaite): Valitsee palvelimessa käytettävän LAN-kortin.
  Jos tietokoneella on enemmän kuin yksi LAN-kortti, LAN-kortin valintaikkuna ilmestyy näytölle kun palvelin käynnistetään ensimmäisen kerran.
- Maximum number of undos (Kumoa-toimintojen enimmäismäärä): Käytetään valitsemaan peruutettavien edellisten toimintojen enimmäismäärä.
- Refresh Time (Virkistysaika): Asettaa Remote Management (Etähallinta) -toiminnossa monitoritietoja vastaanottavan palvelimen taajuuden. Kun asetus on 0, palvelin ei päivitä monitoritietoja automaattisesti ja monitoritietojen päivittämiseksi on napsautettava valikon työkalupalkin kohtaa Refresh (Päivitä).
- Show hidden files and folders (Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot): Näyttää tiedostot kirjaston palvelintietokoneen piilotetulla määreellä.
- Maximum number of local monitors (Paikallismonitorien enimmäismäärä): Asettaa tehtävälistan paikallista julkaisua varten luotavien paikallisten virtuaalimonitorien enimmäismäärän.
- Maximum number of network groups (Verkkoryhmien enimmäismäärä): Asettaa verkossa olevien monitorien hallintaa varten luotavien verkkoryhmien enimmäismäärän.
- Maximum number of Alarm Infos: Määritä tallennettavien varoitusviestien enimmäismäärä. Viestit ilmoittavat käyttäjälle asiakkaan virheistä. Jos virheitä esiintyy enemmän kuin määritetty enimmäismäärä, uudet viestit korvaavat vanhimmat viestit.
- Content Synchronization Period: Määritä sisältöpalvelimen synkronoinnin aikaväli.
- Content Synchronization Time: Määritä sisältöpalvelimen synkronoinnin kellonaika. Synkronointi tapahtuu kuitenkin asiakkaaseen määritettynä aikana.
- Content Synchronization Sequence: Määritä sisällön synkronointijärjestys.

Tehtävälista



- Folder of local schedule (Paikallisen tehtävälistan kansio): Määrittää hakemiston, johon paikalliset tehtäväluettelot luodaan virtuaalisella paikallismonitorilla. Oletusarvo on kansio, johon palvelin on asennettu.
- Set the manageable period of past schedules (Aseta menneiden tehtävälistojen helposti käsiteltävä ajanjakso): Asettaa ajanjakson tehtävälistoille, joille voidaan rekisteröidä, tallentaa ja viedä näyttöjä. Kun arvoksi asetetaan 0, nykyistä aikaa edeltäviä näyttöjä ei voi rekisteröidä, tallentaa tai tuoda.
- Set the default period of the publishing schedule (Aseta julkaisutehtävälistan oletusajanjakso): Asettaa julkaisutehtävälistan oletusajanjakson.

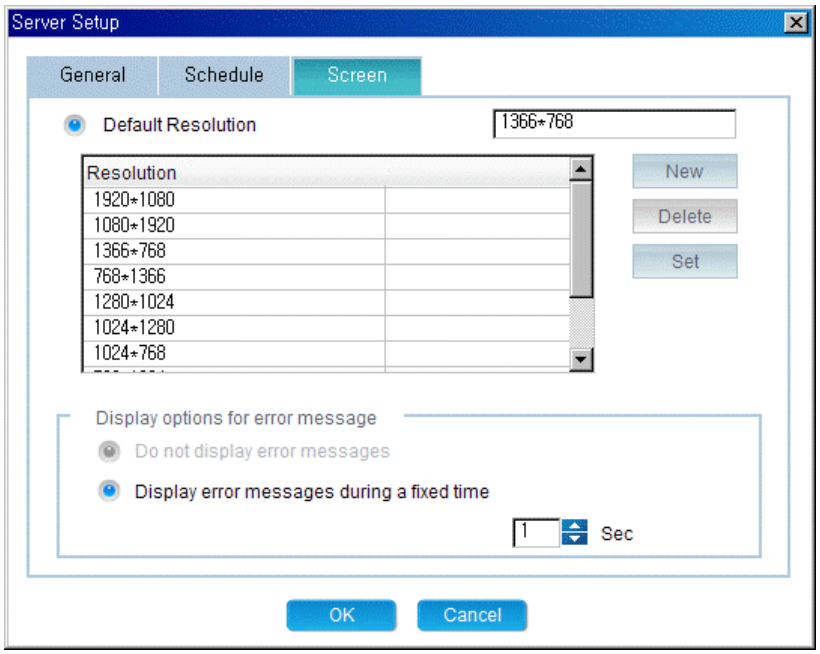
Maximum publishing size (Suurin julkaisukoko): Asettaa monitorin tehtävälistan julkaisulle varatun vapaan tilan valinnan.

- Use the available disk space of each monitor (Käytä kunkin monitorin vapaata levytilaa): Asettaa kooksi monitorin suurimman vapaan levytilan.
- Use the equal disk space of each monitor (Käytä saman verran levytilaa kullakin monitorilla): Asettaa kooksi muokkauslaatikkoon syötetyn arvon.
- Do not check disk space when schedule is published (Älä tarkista levytilaa, kun tehtävälista julkaistaan): Julkaisu jatkuu, vaikka julkaistavien tehtävälistojen koko on suurempi kuin monitorin vapaa levytila.

Publishing sequence (Julkaisujärjestys): Määritää julkaisujärjestyksen kun julkaisu suoritetaan useille monitoreille.

- Publish schedules at the same time (Julkaise tehtävälistat samanaikaisesti): Julkaisee tehtävälistat useille monitoreille samanaikaisesti.
- Publish schedules one after the other (Julkaise tehtävälistat peräkkäin): Julkaisee tehtävälistat useille monitoreille yksitellen.

Näyttö



Default Resolution (Oletusresoluutio): Lisää, poistaa ja asettaa hiljattain luodun näytön oletusresoluution.

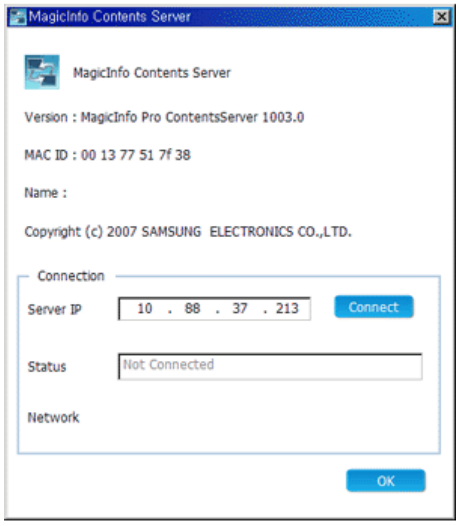
- New (Uusi): Lisää uuden näytöllä käytettävän resoluution. Resoluutio lisätään näytölle taustaresoluutioiden joukkoon.
- Delete (Poista): Poistaa luodun resoluution. Resoluutio poistetaan näytön taustaresoluutioiden joukosta.
- Set (Aseta): Asettaa valitun resoluution oletusresoluutioksi.

Display options for error messages (Näytä virhesanomien vaihtoehdot): Asettaa näytön esikatselun aikana esiintyneiden virheiden vaihtoehdot.

- Do not display error messages (Älä näytä virhesanomia): Virheen ilmetessä seuraava esikatselutoiminto jatkuu ilman näytettävää virhesanomaa.
- Display error messages during a fixed time (Näytä virhesanomat määrätyn ajan aikana): Virheen ilmetessä virhesanoma näkyy määrätyn ajan verran ja piilotetaan automaattisesti määrätyn ajan kuluttua.

Asiakastoiminnot

Ohjelma, joka suoritetaan ylimääräisessä sisältöpalvelimena toimivassa tietokoneessa.



- Version: Sisältöpalvelimen versio.
- MAC ID: Verkkolaitteen MAC-address content server, johon content server on asennettu. MAC-osoitetta käytetään, kun MagicInfo Pro-palvelin tarkistaa, onko se rekisteröity sisältöpalvelimeksi.
- Name: MagicInfo Pro-palvelimen määrittämän sisältöpalvelimen nimi.

Connection

- Server IP: Syötä sen MagicInfo Pro-palvelimen IP-osoite, johon haluat muodostaa yhteyden. Valitse Connect-painike. Asiakas yrittää muodostaa yhteyden MagicInfo Pro-palvelimeen, jonka IP-osoitteen määritit Server IP -kohdassa.
  Jos MagicInfo Pro-palvelin hyväksyy yhteyden, asiakas muodostaa yhteyden palvelimeen.
- Status: Näyttää MagicInfo Pro-palvelimen yhteystilan.
- Network: Näyttää verkon käytön.

MagicInfo Pro-asiakasmääritykset

1 **About (Tietoja)**	Näyttää version.
2 **EWF**	Näyttää tai vaihtaa aseman asetukset.
3 **Password (Salasana)**	Salasanan hallinta.

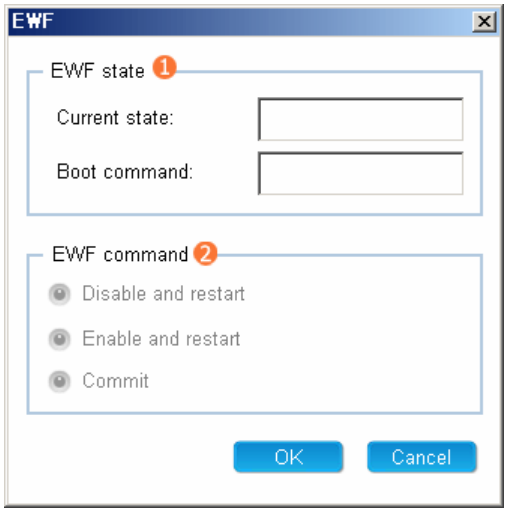
4 **Setup (Asetukset)**

5 **Rotation (Kierto)** Kiertää näyttöä valitulla valinnalla.

6 **Program (Ohjelma)** Suorittaa ohjelman tai poistuu siitä.

7 **Exit (Poistu)** Poistuu kohdasta mnMain. Jos poistut kohdasta mnMain, MagicInfo Pro- ja Schedule-ohjelmista poistutaan myös.

EWF: Näyttää ja muuttaa aseman asetuksia

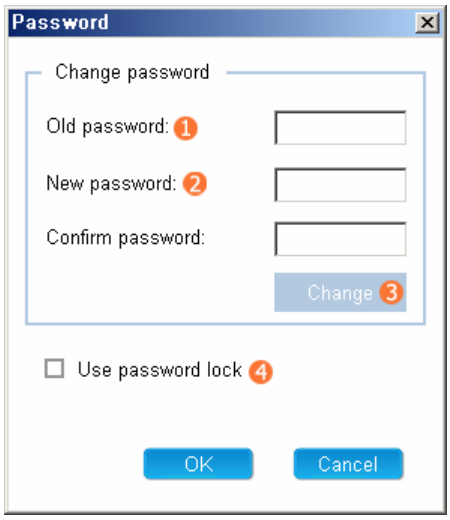


1 EWF State
(EWF-tila)
- Current state (Nykyinen tila): Näyttää EWF:n nykyisen tilan.
- Boot command (Käynnistyskomento): Näyttää EWF-tilan, jota käytetään seuraavan käynnistyksen yhteydessä.

2 EWF command (EWF-komento)
- Disable and restart (Poista käytöstä ja käynnistä uudelleen): Poistaa EWF:n käytöstä ja käynnistää sen uudelleen.
  EWF-tila on pois käytöstä seuraavan käynnistyksen jälkeen.
- Enable and restart (Ota käyttöön ja käynnistä uudelleen): Ottaa EWF:n käyttöön ja käynnistää sen uudelleen.
  EWF-tila on käytössä seuraavan käynnistyksen jälkeen.
- Commit (Vahvista): Tallentaa muutokset Enable (Ota käyttöön) -tilaan.

Password (Salasana): Hallitsee olemassaolevan MagicInfo Pro:n salasanoja.

Vahvistaa salasanan ennen kuin voit siirtyä Setup (Asetukset) -näyttöön. Jos Use Password lock (Käytä salasanalukkoa) -valintaruutu valitaan, salasana on vahvistettava uudelleen MagicInfo Pro -asetusvalikkoon siirryttäessä.



1 Old password (Vanha salasana)
- Kirjoita nykyinen salasana.

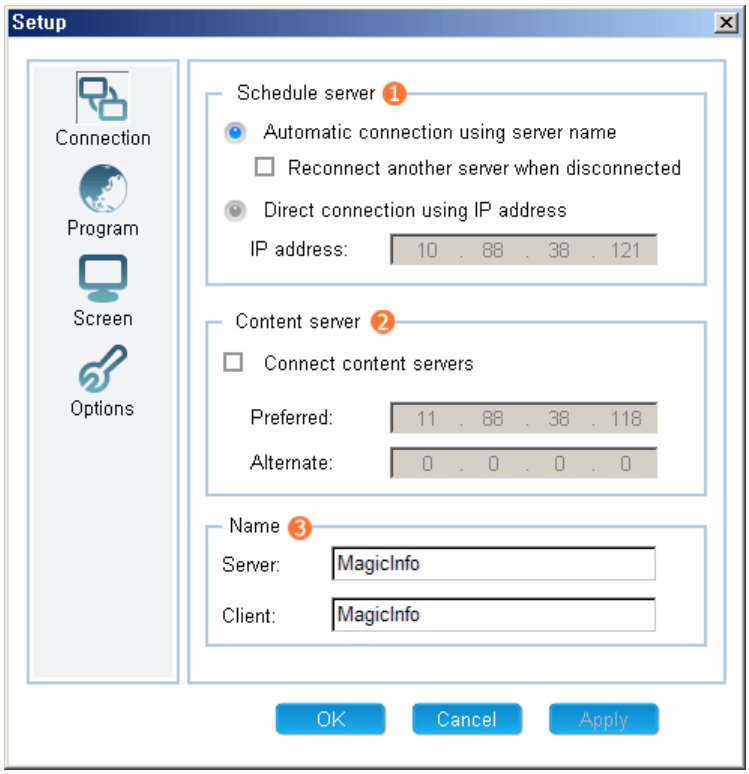
2 New password (Uusi salasana)
- Kirjoita uusi salasana.

3 Change (Muuta)
- Salasanan muuttaminen.

4 Use password lock (Käytä salasanalukkoa)
- Vahvistaa salasanan ennen kuin voit siirtyä Setup (Asetukset) -näyttöön.

Setup (Asetukset)

Connection (Yhteydet) -välilehti



1 Schedule server (Tehtävälistan palvelin)
- Server Connection Settings (Palvelimen yhteysasetukset)
  - Asiakas muodostaa automaattisesti yhteyden palvelimeen.
  - Kun yhteys katkaistaan, asiakas muodostaa yhteyden toiseen palvelimeen automaattisesti.
  - Asiakas muodostaa yhteyden palvelimeen manuaalisesti. (Kirjoita palvelimen IP-osoite).

2 Content server (Sisältöpalvelin)
- Enintään kaksi (2) sisältöpalvelinta voidaan määrittää.
- Kirjoita palvelimen IP-osoite.

3 Name (Nimi)

- Asetuksen nimi
  - Käytettävän palvelimen tunnus
  - Asiakastunnus

1 Schedule server (Tehtävälistan palvelin)

- Automaattinen liitäntä samalla palvelimen nimellä
  : Jos tehtävälistan palvelin ja asiakas ovat samassa aliverkossa, asiakas muodostaa yhteyden palvelimeen palvelimen nimellä.
- Yhdistä toiseen palvelimeen, jos yhteys katkeaa
  : Jos yhteys katkeaa, asiakas muodostaa automaattisesti yhteyden toiseen samassa aliverkossa olevaan palvelimeen.
- Suora liitäntä IP-osoitteella
  : Asiakas muodostaa yhteyden tehtävälistan palvelimeen annetulla IP-osoitteella.
  : Asiakas voi muodostaa yhteyden tehtävälistan palvelimeen, vaikka nämä olisivat eri verkoissa. Asiakas ei kuitenkaan voi muodostaa yhteyttä palvelimeen jos palvelimella on yksityinen IP-osoite yksityisessä verkossa. Siksi tehtävälistan palvelin on asennettava verkkoon julkisella IP-osoitteella.

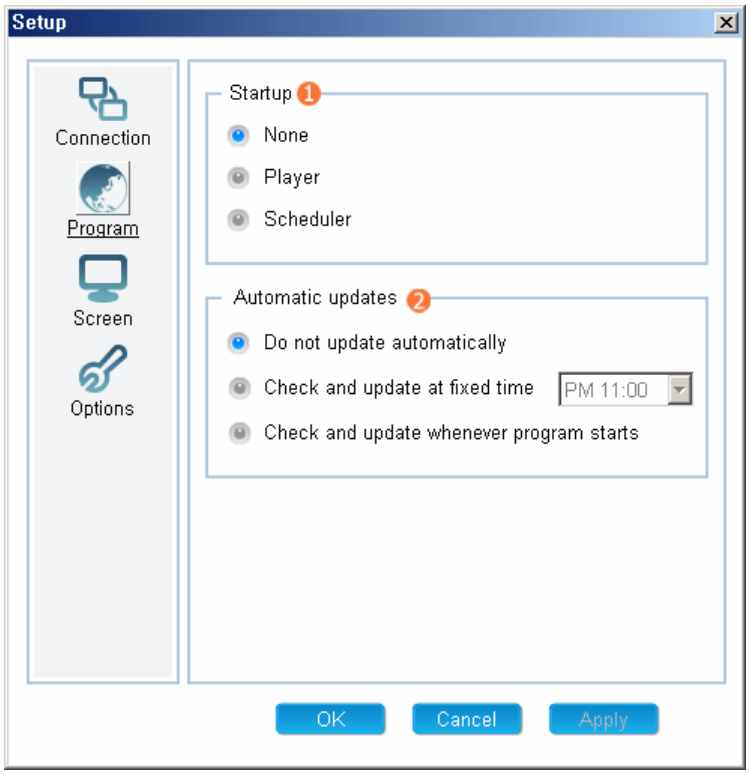
2 Content server (Sisältöpalvelin)

- Liitä sisältöpalvelimet
  : Valitse tämä, jos haluat erillisen tehtävälistan ja sisältöpalvelimen.
  : Kun tämä vaihtoehto valitaan, sisältötiedostot ladataan tai siirretään määrätystä sisältöpalvelimesta ja tehtävälistan palvelin suorittaa vain tehtävälistat ja etäyhteystoiminnon.
- Ensisijainen IP-osoite
  : Kirjoita ensisijaisena sisältöpalvelimena toimivan tietokoneen IP-osoite.
- Vaihtoehtoinen IP-osoite
  : Kirjoita tietokoneen, jota käytetään kun ensisijaiseen sisältöpalvelimeen ei saada yhteyttä, IP-osoite.

3 Name (Nimi)

- Server (Palvelin)
  : Kirjoita nimi tehtävälistan palvelimelle, johon asiakas on muodostanut yhteyden.
- Client (Asiakas)
  : Nimeä monitori, johon tehtäväpalvelin liitetään.

Program (Ohjelma) -välilehti



1 Startup (Käynnistys)
- Valitse asiakkaan käynnistyksen yhteydessä suoritettava ohjelma.

2 Automatic updates (Automaattiset päivitykset)
- Valitse kuinka automaattiset päivitykset suoritetaan.

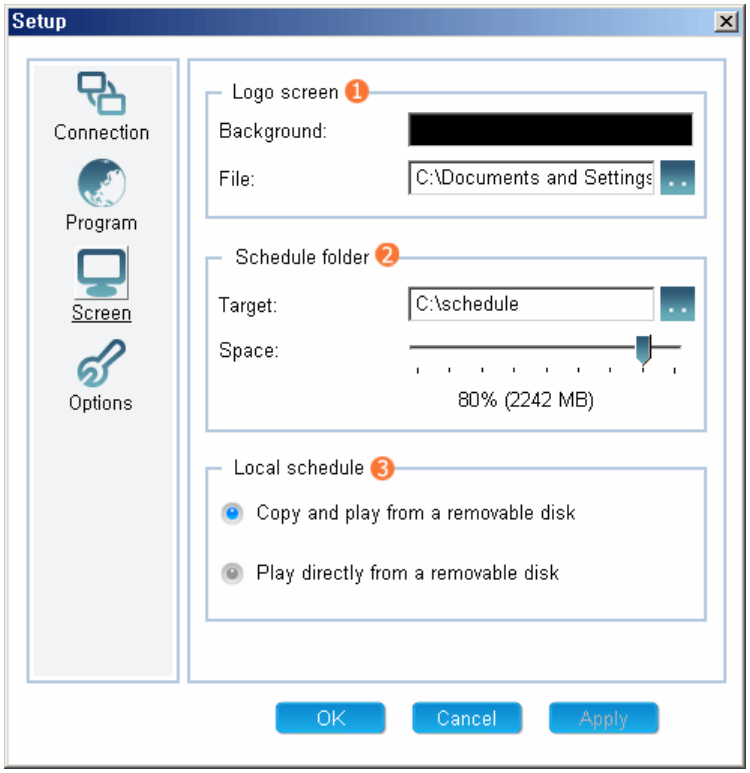
1 Startup (Käynnistys)

- Valitsee asiakkaan käynnistyksen yhteydessä suoritettavan ohjelman.
- Voit valita 0-2 ohjelmaa.
- Player (Soitin): Suorittaa Media Player -ohjelman, joka voidaan suorittaa etäyhteydellä ja joka voi vastaanottaa ja toistaa palvelimella olevaa sisältöä. (MagicInfo Pro)
- Suorittaa tiedot näyttävän ohjelman. Tämä ohjelma näyttää näytön, joka luodaan palvelimelle määrättynä aikana ja jota voidaan ohjata etäyhteydellä.

2 Automatic update (Automaattinen päivitys)

- Asettaa valinnan asiakasohjelman automaattista päivitystä varten.
- Do not update automatically (Älä päivitä automaattisesti): Päivitystä ei suoriteta automaattisesti.
- Check and update at fixed time (Tarkasta ja päivitä määrättynä aikana): Tarkastaa päivitysversion määrättynä aikana päivittäin ja päivittää asiakkaan tarvittaessa.
- Check and update whenever the program starts (Tarkasta ja päivitä aina kun ohjelma alkaa): Tarkastaa päivitysversion aina kun ohjelma alkaa ja päivittää asiakkaan tarvittaessa.

Screen (Näyttö) -välilehti



1 Logo screen (Logo-näyttö): Signage Scheduler -ohjelman päänäyttö.
- Background (Tausta): Asettaa taustavärin.
- File (Tiedosto): Asettaa logonäytön. (Salama-, valokuva- ja elokuvatiedosto voidaan asettaa.)

2 Schedule folder (Tehtäväluettelokansio): Määrittää tehtäväluettelotiedoston sijainnin.
- Target (Kohde): Määrittää näytön suunnittelutiedoston ja sisältötiedoston sijainnin.
- Space (Tila): Asettaa rajoituksen ladattavien tiedostojen koolle.

3 Local Schedule (Paikallinen tehtävälista): Määrittää paikallisen tehtävälistan valinnat.
- Kopioi ja toistaa irrotettavalta levyltä: Kopioi tehtävälistatiedoston USB-laitteelta FDM:ään ja suorittaa tiedoston.
- Toistaa suoraan irrotettavalta levyltä: Suorittaa tehtävälistan suoraan USB-laitteelta.

1 Logo screen (Logo-näyttö)

- Asettaa tehtävälistan aloitusnäytön tai tehtävälistojen välissä näytettävän näytön.
  - Background (Tausta): Asettaa koko näytön taustan.
  - File (Tiedosto): Asettaa taustalla näytettävän logonäytön. (Salama-, valokuva- ja elokuvatiedosto voidaan asettaa.)

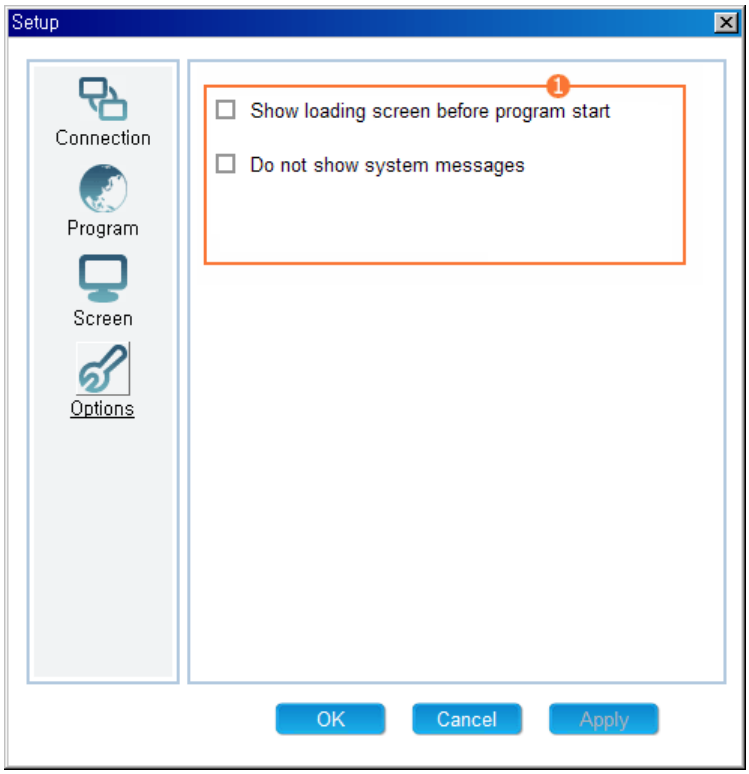
2 Schedule folder (Tehtäväluettelokansio)

- Asettaa hakemiston, johon ajastettava sisältö ladataan ja jossa sitä hallitaan ja hallitsee levyn kokoa.
  - Target (Kohde): Asettaa kohdehakemiston.
    (Aseta hakemisto asemaan D: tai irrotettavalle levylle koska asema C: on järjestelmän käytössä.)
  - Space (Tila): Asettaa levyn kokorajoituksen tehtävälistalle. 10-90 % vapaasta tilasta voidaan asettaa.

3 Local Schedule (Paikallinen tehtävälista)

- Asettaa tarvittavat valinnat kun suoritat tehtävälistaa käyttämällä USB-laitetta verkon sijasta.
  - Copy and Play from a removable disk (Kopioi ja toistaa irrotettavalta levyltä)
    : Kopioi USB-laitteella olevan tehtävälistan tehtäväluettelokansioon ja toistaa kopioidun tehtävälistan. Voit poistaa USB-laitteen sen kopioinnin jälkeen.
  - Play directly from a removable disk (Toistaa suoraan irrotettavalta levyltä)
    : Toistaa suoraan USB-laitteella olevan tehtävälistan. Tehtäväliastasta poistutaan, jos irrotat USB-laitteen.

Options (Asetukset) -välilehti



1 Muut asetukset

- Show loading screen before program start (Näytä latausnäyttö ennen ohjelman aloitusta): Näyttää latausnäytön tietokoneen käynnistyttyä siihen asti kunnes pääohjelma alkaa.
- Do not show system message (Älä näytä järjestelmäviestiä): Ei näytä Windowsin luomia järjestelmäviestejä.

Troubleshooting (Vianmääritys)

Monitori ei ole yhteydessä palvelimeen

- Tarkista, onko palvelimen ja monitorin verkkoympäristö normaalitilassa. (Tarkista verkkokaapeliliitännät ja IP-osoiteasetukset jne.)
- Tarkista, onko oikea verkkokortti valittuna, jos tietokoneessa on palvelimen käytön aikana useampi kuin yksi verkkokortti. (Käytä Server Option (Palvelinasetukset) -ikkunan Network Device (Verkkolaite) -ominaisuutta.)
- Tarkista, ovatko palvelimen ja monitorin käyttämät palvelinnimet samat.
- Tarkista, ovatko palvelimen ja monitorin käyttämät yhteysmenetelmät samat. (Automatic connection using a server name / Direct connection using an IP address) (Automaattiyhteys palvelinnimen avulla / Suora yhteys IP-osoitteen avulla)
- Jos yhteysmenetelmä on asetettu kohtaan Automatic connection using a server name (Automaattiyhteys palvelinnimen avulla), tarkista, sijaitsevatko palvelin ja monitori samassa aliverkossa.
- Jos yhteysmenetelmä on asetettu kohtaan Direct connection using an IP address (Suora yhteys IP-osoitteen avulla), tarkista, onko monitorille määritetty oikea palvelimen IP-osoite. Jos palvelin ja monitori sijaitsevat eri verkoissa, palvelimen IP-osoitteen on oltava julkinen.
- Tarkista, estääkö Windowsin palomuuri palvelinta pääsemästä yhteyteen monitorin kanssa.

Monitorin nimen vieressä oleva kuvake on kullanruskea eikä sininen ('normaali yhteys')

Näin käy, kun verkkoyhteys on normaali, mutta palvelimen ja monitorin välinen yhteys on viallinen. Näin voi käydä myös silloin, kun monitori on yhteydessä eri palvelimeen tai kun verkon tilassa on häiriö. Tarkista monitorin liitännät ja verkon tila.

Julkaisu epäonnistuu

- Tarkista, onko haluamasi monitorin valintaruutu valittu.
- Tarkista, onko haluamasi monitori yhteydessä palvelimeen.
- Tarkista, onko haluamasi monitorin Operating Mode (Käyttötila) määritetty Scheduler (Tehtävälista) -toimintoa varten.
- Tarkista, onko monitorissa riittävästi vapaata levytilaa.
- Tarkista, onko julkaistava näyttö julkaisun aikarajoissa.

Julkaisu on valmis, vaikka Publishing Status (Julkaisun tila) -kohdassa ei näy 100% -merkintää.

- Publishing Status (Julkaisun tila) -kohdassa näkyvä prosenttiluku on monitorin lataaman aineiston koon suhde kaiken näytölle ladattavaksi määritetyn aineiston kokoon. Ellei 100% ole näkyvissä, tiedostojen lataaminen monitorille epäonnistui. Tuloksia voi tarkastella kaksoisnapsauttamalla monitorin Result (Tulos) -solua tai napsauttamalla sitä ja käyttämällä näkyviin tulevia näppäimiä. Tarkista, onko monitorilta lataamatta jäänyt tiedosto olemassa palvelimella tai sisältöpalvelimella ja onko se oikea tiedosto.
- Tarkista, onko StreamServer.exe-tiedoston suoritus käynnissä normaalisti. Tiedosto suoritetaan palvelimen käynnistyessä. (Voit tarkistaa StreamServer.exe-tiedoston suorituksen ilmoitusalueen kuvakkeesta tai katsomalla, näkyykö sen vedosnimi Task Manager -ikkunan Processes-välilehden Image Name sarakkeessa.) Jos se ei ole käynnissä, käynnistä palvelin uudelleen tai suorita StreamServer.exe uudelleen kansiossa, joka sisältää palvelimen suoritettavat tiedostot.

Tehtävälistaa ei suoriteta oikein

- Tarkista, onko tehtävälista julkaistu oikein.
- Tarkista, ovatko palvelimen ja monitorin käyttämät järjestelmäajat samat.

Password / Log In (Salasana / Kirjaudu sisään)

MagicInfo Pro -ohjelmaa asennettaessa syötetystä salasanasta tulee oletusarvoisesti Administrator (Järjestelmänvalvoja) -tilin salasana.

Jos salasana on unohtunut, poista ohjelma ja asenna se uudelleen.

Monitorin päivitys ei toimi

Tarkista monitorin versio. Jos se on viimeisin, päivitystä ei suoriteta.

Elokuvatiedosto ei rekisteröidy kirjastoon

Tarkista, onko monitorille rekisteröitävää elokuvatiedostoa varten asennettu oikea koodekki. Jos tietokoneelle on asennettu samantyyppinen tai puutteellinen koodekki, se saattaa aiheuttaa ongelmia.

Näytöllä muokatun alueen esikatselu ei onnistu tai esikatselutoiminto ei toimi

- Tarkista, onko esikatseltava tiedosto viallinen ja onko se todella olemassa.
- Asiakirjatiedostoa tai lähdettä ei voi esikatsella.

Ohjelman poistaminen

Voit poistaa **MagicInfo Pro** -ohjelman Windowsissa napsauttamalla Add/Remove Programs (Poista/Lisää ohjelmia)
tai käyttämällä ohjelman asennuksen aikana luotua valikkoa.

Poista **MagicInfo Pro** seuraavasti.

1. Napsauta[**Start**] (Käynnistä), [**Settings**] (Asetukset) ja [**Control Panel**] (Ohjauspaneeli).
2. Windows XP -ympäristössä napsauta [**Start**] (Käynnistä) ja [**Control Panel**] (Ohjauspaneeli).
3. Kaksoisnapsauta Control Panelin (Ohjauspaneelin) [**Add/Remove Programs**] (Lisää/Poista ohjelma) -kuvaketta.
4. Napsauta **MagicInfo Pro**. Vieritä [**Add/Remove Programs**] (Lisää/Poista ohjelma) -ikkunaa tarvittaessa alaspäin, kunnes se löytyy.
5. Napsauta [**Change/Remove**] (Muuta/Poista).
6. Poista **MagicInfo Pro** napsauttamalla "Yes" (Kyllä).
7. Odota, kunnes viesti ilmoittaa, että ohjelman poistaminen onnistui.

Plasmanäytön säätäminen

Input

Käytettävissä olevat tilat

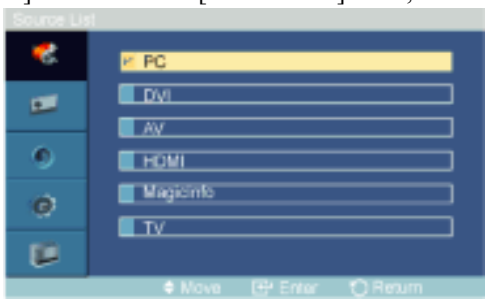
- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Huomautus

- **TV**-valikko on käytettävissä, kun televisioviritin on asennettuna.
- **MagicInfo**-valikko on käytettävissä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

Source List P A H M T

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**] → ▲, ▼ → ENTER



Valitse **PC**, **DVI** tai joku muu plasmanäyttöön kytketty ulkoinen tulolähde. Tällä voit valita haluamasi kuvalähteen.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

   Tämä on pois käytöstä, kun televisioviritin on asennettuna.

5. **MagicInfo**

   Tämä on käytössä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

6. **TV**

   Tämä on käytössä, kun televisioviritin on asennettuna.

Huomautus

- Kaukosäätimen suora painike on 'SOURCE'.
- Jos käytössä on **PC** ja **DVI**, tämä poistetaan käytöstä, jos kaapeli irrotetaan.

Edit Name

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → [**Edit Name**] → ▲, ▼ → ENTER

ssä kentässä näkyy televisoon liitetty laite, jonka lähettämää signaalia televisiossa voidaan katsella. Tämän kentän tarkoituksena on helpottaa laitteen valintaa.

1. **Videonauhuri**
2. **DVD**
3. **Kaapelipääte**
4. **HD-sovitin**
5. **Satelliittipääte**
6. **AV-vastaanotin**
7. **DVD-vastaanotin**
8. **Peli**
9. **Videokamera**
10. **DVD Combo**
11. **DHR**
12. **PC**

Picture [PC / DVI / MagicInfo Mode]

Käytettävissä olevat tilat

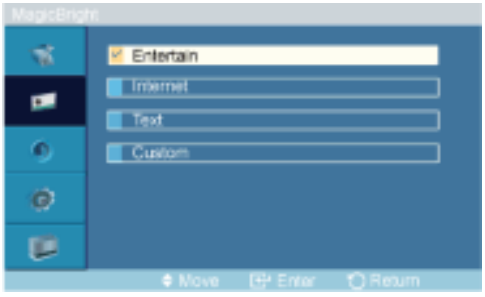
- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Huomautus

- **TV**-valikko on käytettävissä, kun televisioviritin on asennettuna.
- **MagicInfo**-valikko on käytettävissä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**] → ▲ , ▼ → ENTER



MagicBright on uusi toiminto, jonka avulla katseluympäristöstä saadaan paras mahdollinen katseltavaan kuvaan suhteutettuna. Tällä hetkellä on saatavilla 4 eri tilaa: **Entertain**, **Internet**, **Text** ja **Custom**. Jokaisen tilan kirkkaus on määritetty valmiiksi. Voit valita helposti jonkin 4 asetuksesta napsauttamalla '**MagicBright** -painiketta.

1. **Entertain**

   Suuri kirkkaus

   Dokumentteja ja muita paljon tekstiä sisältäviä ohjelmia varten.

2. **Internet**

   Keskisuuri kirkkaus

   Katsottaessa esimerkiksi sekä tekstiä että grafiikkaa sisältäviä kuvia.

3. **Text**

   Normaali kirkkaus

   Dokumentteja ja muita paljon tekstiä sisältäviä ohjelmia varten.

4. **Custom**

   Insinöörimme ovat määrittäneet arvot tarkasti; esiasetetut arvot eivät välttämättä kuitenkaan sovi kaikkien silmille ja katselutottumuksiin.

Säädä tällöin kirkkautta ja kontrastia kuvaruutuvalikossa.

Custom PM

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Huomautus

Jos mukautat kuvaa **Custom**-toiminnosta, **MagicBright** muuttuu **Custom**-tilaan.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◄, ► → ENTER

Contrastn säätö

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER → ▼→ [**Brightness**] → ◄, ► → ENTER

Kirkkauden säätö.

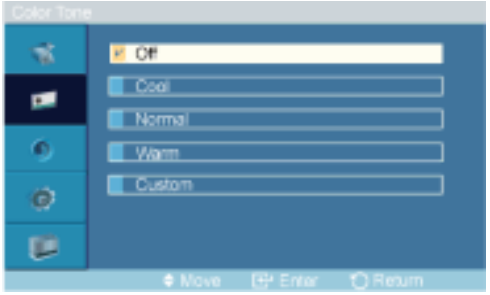
Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER → ▼→ ▼→ [**Sharpness**] → ◄, ► → ENTER

Säätää terävyysasetusta.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**] → ▲, ▼ → ENTER



Värin sävyä voidaan muuttaa.

1. **Off**

2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Huomautus

Jos **Color Tone** -tilaksi valitaan **Cool**, **Normal**, **Warm** tai **Custom**, **Color Temp** -toiminto estetään.

Jos valitset **Color Tone** –asetuksen tilaksi **Off**, **Color Control**–toiminto kytkeytyy pois päältä.

Color Control PM

Säätää yksittäin punaisen, vihreän ja sinisen väritasapainoa.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

Huomautus

Jos säädät kuvaa käyttämällä **Color Control** -toimintoa, **Color Tone** siirtyy **Custom**-tilaan.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**] → ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → ▼ → [**Green**] → ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → ▼ → ▼→ [**Blue**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp ilmoittaa kuvan värien "lämpimyyden".

Huomautus

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun **Color Tone** –asetuksen tilaksi on valittu **Off**.

Image Lock P

Image Lock (Kuvan lukitus) -toimintoa käytetään kuvan hienosäätöön. Toiminto poistaa kohinan, joka saa aikaan epävakaan, tärisevän ja epävakaan kuvan. Jos et saa hyviä tuloksia Fine (Hieno) -asetuksella, käytä Coarse (Karkea) -asetusta ja käytä sitten uudelleen Fine (Hieno) -asetusta.

(Saatavana vain **PC**-tilassa)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**] → ◄, ► → ENTER

Poistaa kohinaa, esim. pystyraidat. Coarse säätö saattaa siirtää kuvan sijaintia näytöllä. Kuva voidaan palauttaa näytön keskelle vaakakuvan säätövalikosta.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → ▼ → [**Fine**] → ◄, ► → ENTER

Poistaa kohinaa, esim. vaakaraidat. Jos ääni kuuluu yhä Fine-säädön jälkeen, toista hienosäätö taajuuden (kellotaajuus) säädön jälkeen.

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → ▼→ ▼ → [**H-Position**] → ◄, ► → ENTER

Säätää näytön sijaintia vaakasuunnassa.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ [**V-Position**] → ◄, ► → ENTER

Säätää näytön sijaintia pystysuunnassa.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]

Fine, **Coarse**, **Position** -arvot säädetään automaattisesti. Jos vaihdat resoluutiota ohjauspaneelista, automaattinen toiminto käynnistyy.

(Saatavana vain **PC**-tilassa)

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'AUTO'.

Signal Balance P

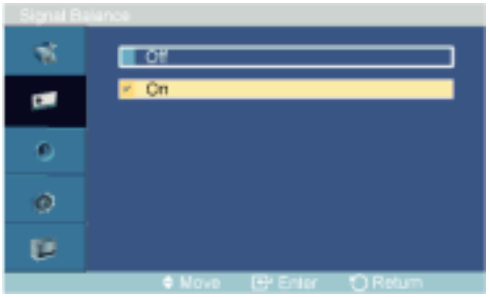
Käytetään korvaamaan pitkän signaalikaapelin lähettämää heikkoa RGB-signaalia.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Saatavana vain **PC**-tilassa)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**] → ▲ , ▼ → ENTER



Valitsee **On** tai **Off** signaaliohjauksen tilaksi.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**] → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER→ ▼ → [**G-Gain**] → ◄, ► → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER→ ▼ → ▼ → [**B-Gain**] → ◄, ► → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER→ ▼→ ▼ → ▼ → [**R-Offset**] → ◄, ► → ENTER

5. **G-Offset**

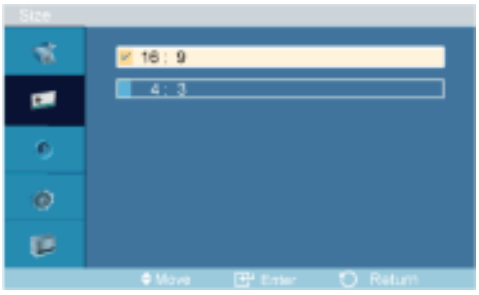
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**G-Offset**] → ◄, ► → ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ▼→ ENTER → [**Signal Control**] → ENTER→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → [**B-Offset**] → ◄, ► → ENTER

Size P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**] → ▲, ▼ → ENTER



Size on vaihdettavissa.

1. **16:9**
2. **4:3**

Picture [AV / HDMI / TV Mode]

Käytettävissä olevat tilat

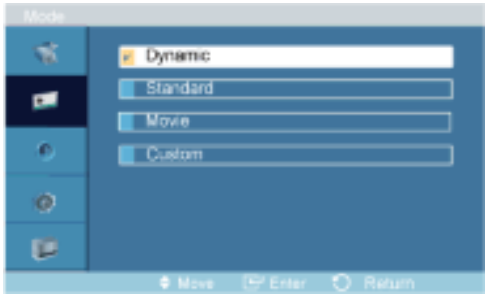
- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Huomautus

- **TV**-valikko on käytettävissä, kun televisioviritin on asennettuna.
- **MagicInfo**-valikko on käytettävissä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

Mode AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**] → ▲, ▼ → ENTER



Plasmanäytössä on tehdasasetuksena neljä automaattista kuva-asetusta ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" ja "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie**, or **Custom** can be activated.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'P.MODE'.

Custom AHT

Kuvaruutuvalikoiden avulla voit muuttaa kuvan Contrasta ja kirkkautta omien mieltymystesi mukaisiksi.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**] → ◀, ▶ → ENTER

Contrastn säätö

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER → ▼→ [**Brightness**] → ◀, ▶ → ENTER

Kirkkauden säätö.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER → ▼→ ▼→ [**Sharpness**] → ◀, ▶ → ENTER

Säädä kuvan terävyysasetusta.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER → ▼→ ▼→ ▼→ [**Color**] → ◀, ▶ → ENTER

Säädä kuvan väriasetusta.

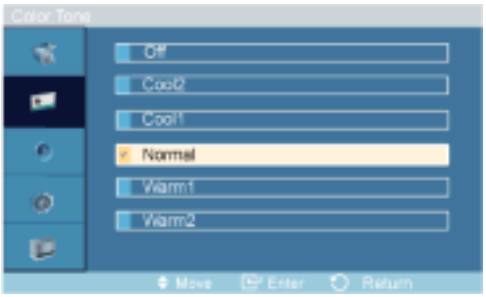
Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → [**Tint**] → ◀, ▶ → ENTER

Lisää näyttöön luonnollisen sävyn.

Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**] → ▲, ▼ → ENTER



Värin sävyä voidaan muuttaa. Käyttäjä voi säätää myös yksittäisiä värikomponentteja.

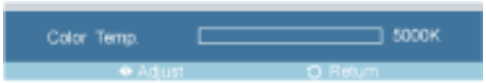
1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Huomautus

Jos **Color Tone** tilaksi valitaan **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** tai **Warm2**, **Color Temp** -toiminto estetään.

Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER



Värvi temperatuur näitab kujutise värvide 'soojust'.

Huomautus

Tämä toiminto on käytössä vain silloin, kun **Color Tone** –asetuksen tilaksi on valittu **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**] → ▲ , ▼ → ENTER

Size on vaihdettavissa.

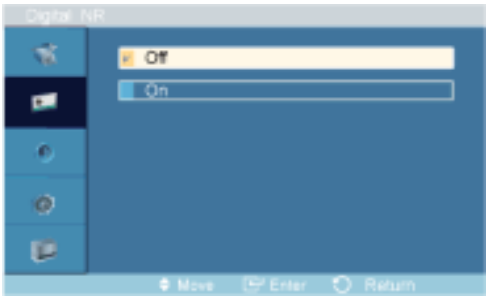
1. **16 : 9** - Asettaa kuvan 16:9-laajakuvatilaan.
2. **Zoom 1** - Suurentaa kuvan kokoa kuvaruudulla.
3. **Zoom 2** - Suurentaa kuvan kokoa enemmän kuin “**Zoom 1**”.
4. **4 : 3** - Asettaa kuvan 4:3-normaalitilaan.
5. **Just Scan** - Näyttää tulevan kuvan sellaisenaan ilman rajoituksia, kun vastaanotetaan HDMI 720p, 1080i, 1080p -signaaleja.

Huomautus

Tietyt ulkoiset laitteet saattavat syöttää näytölle määritysten vastaista signaalia, joka voi aiheuttaa rajoitusta, vaikka käytettäisiin **Just Scan** -ominaisuutta.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**] → ▲ , ▼ → ENTER

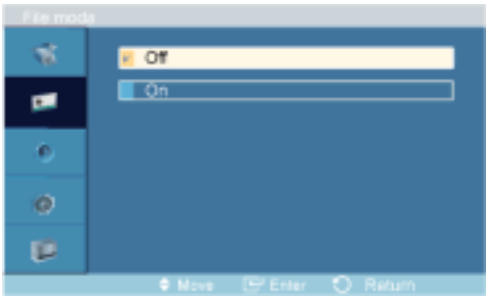


Voit ottaa häiriön poistotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä (**Off**/**On**). Digital Noise Elimination -toiminnon avulla voit nauttia aiempaakin kirkkaammista ja selkeämmistä kuvista.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Voit ottaa **Film Mode** -ominaisuuden (elokuva) käyttöön tai poistaa sen käytöstä (**Off**/**On**).

Film Mode -ominaisuuden avulla voit nauttia elokuvista, jotka näet yhtä korkealuokkaisina kuin elokuvateatterissa.

(Ei saatavilla **HDMI** -tilassa)

1. **Off**
2. **On**

Sound

Käytettävissä olevat tilat

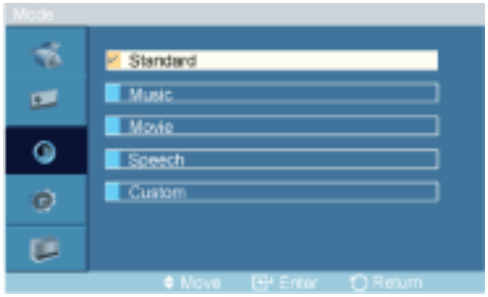
- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Huomautus

- **TV**-valikko on käytettävissä, kun televisioviritin on asennettuna.
- **MagicInfo**-valikko on käytettävissä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

Mode PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER



Plasmanäytössä on sisäinen hifi-stereovahvistin.

1. **Standard**

   Valitse **Standard** (Standardi), kun haluat käyttää valmiita tehdasasetuksia.

2. **Music**

   Valitse **Music** (Musiikki), kun katselet musiikkivideoita tai konsertteja.

3. **Movie**

   Valitse **Movie** (Elokuva), kun katselet elokuvia.

4. **Speech**

   Valitse **Speech** (Puhe), kun katselet televisio-ohjelmaa, joka sisältää enimmäkseen keskustelua tai puhetta (esim. uutiset).

5. **Custom**

   Valitsee **Custom**, jos halutaan säätää asetukset henkilökohtaisten mieltymysten mukaiseksi.

Custom PAHMT

Ääniasetuksia voi muuttaa henkilökohtaisten mieltymysten mukaiseksi.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Huomautus

- Ääni kuuluu vaikka äänenvoimakkuus olisi 0.
- Jos säädät ääntä käyttämällä **Custom**-toimintoa, **Mode** vaihtuu **Custom**-tilaan.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**] → ◄, ► → ENTER

Korostaa matalia ääniä.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**] → ◄, ► → ENTER

Korostaa korkeita ääniä.

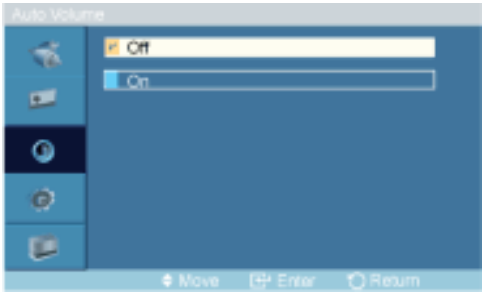
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**] → ◄, ► → ENTER

Äänen balanssi ==> Äänen balanssin säätö vasemman ja oikean kaiuttimen välillä.

Auto Volume PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**] → ▲ , ▼ → ENTER

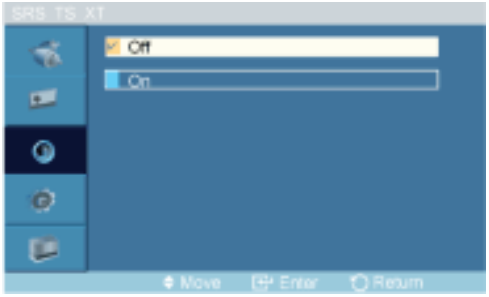


Pienentää lähetysten välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**] → ▲ , ▼ → ENTER



SRS TS XT on patentoitu SRS-teknologia, joka mahdollistaa monikanavaisen 5.1-sisällön soittamisen kahdella kaiuttimella. TruSurround simuloi laadukkaasti surround-ääntä, kun käytössä on kahden kaiuttimen stereotoistolaitteet, kuten television sisäiset kaiuttimet. Se on täysin yhteensopiva kaikkien monikanavaformaattien kanssa.

1. **Off**
2. **On**

Huomautus

Kaukosäätimen suora painike on 'SRS'.

Setup

Käytettävissä olevat tilat

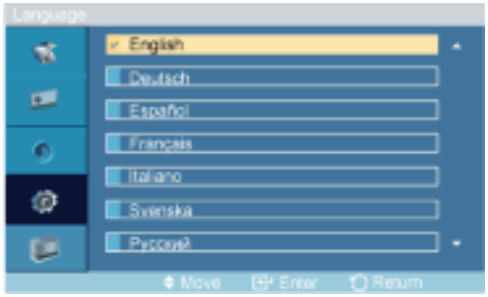
- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Huomautus

- **TV**-valikko on käytettävissä, kun televisioviritin on asennettuna.
- **MagicInfo**-valikko on käytettävissä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

Language PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**] → ▲ , ▼ → ENTER



Voit valita yhden 11 kielestä.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語, 한국어

Huomautus

Kielen valinta vaikuttaa vain kuvaruutuvalikon kieleen. Se ei vaikuta tietokoneella toimiviin ohjelmiin.

Time PAHMT

Käytetään valitsemaan yksi neljästä aika-asetuksesta: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** tai **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

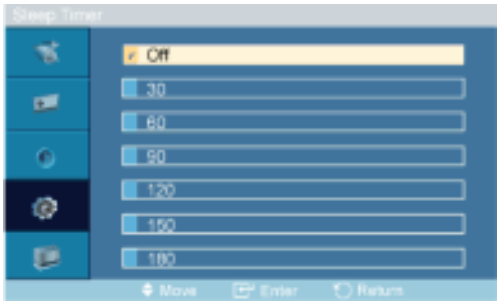
Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**] → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Nykyinen aika-asetus.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kytkee plasmanäytön pois päältä automaattisesti tiettyinä aikoina.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Kytkee plasmanäytön päälle automaattisesti asetettuun aikaan. Säätää tilan ja äänenvoimakkuuden tason, kun plasmanäyttö kytkeytyy päälle automaattisesti.

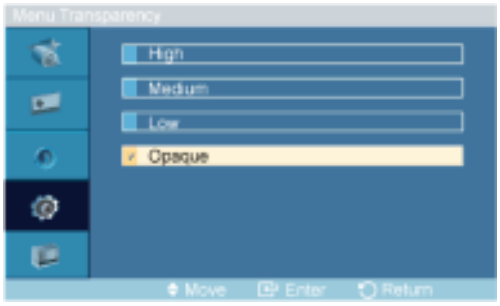
Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**] → ▲, ▼ / ◄, ► → ENTER

Kytkee plasmanäytön pois päältä automaattisesti asetettuun aikaan.

Menu Transparency PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**] → ▲, ▼ → ENTER



Muuttaa kuvaruutuvalikon taustan läpinäkyvyyden.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

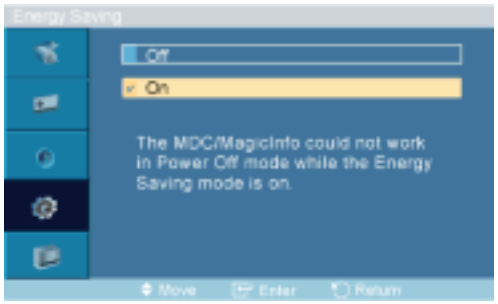
Safety Lock PIN PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**] → [0 □ 9] → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Salasanaa voidaan muuttaa.

Energy Saving P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**] → ▲, ▼ → ENTER



Tällä toiminnolla voidaan säätää laitteen virrankulutusta.

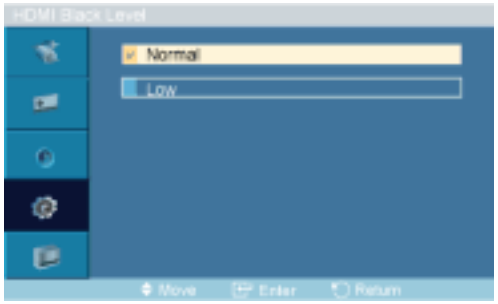
1. **Off**
2. **On**

Huomautus

Voit vähentää valmiustilan virrankulutusta valitsemalla **Energy Saving** -asetukseksi **On**. Kun **Energy Saving** -asetus on **On**, et voi kuitenkaan käyttää MDC-toiminnon Power On etätoimintoa ja MagicInfo-ohjelmiston WOL (Wake On LAN) -toimintoa.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**] → ▲, ▼ → ENTER



Jos televisioon kytketään DVD-soitin tai digisovitin HDMI-liitäntänä, kuvanlaatu saattaa heiketä ulkoisesta laitteesta riippuen; kuvan tummuus voi lisääntyä, kontrasti laskea, väritasapaino saattaa vääristyä jne. Jos näin tapahtuu, säädä television kuvanlaatua käyttäen asetusta **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H T

Video Wall tarkoittaa toisiinsa liitettyjen videonäyttöjen sarjaa, jossa jokaisella näytöllä näkyy jokin kuvakokonaisuuden osa tai toistuu sama kuva.

Kun **Video Wall (Videoseinä)** on käytössä, voit säätää **Video Wall (Videoseinä)** -näytönasetuksia.

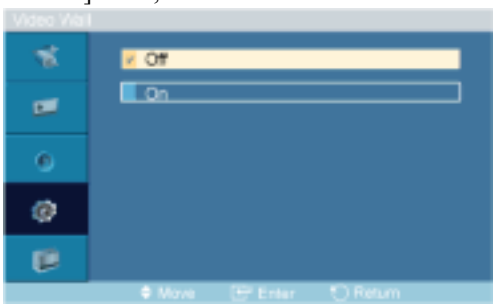
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Huomautus

Kun **Video Wall (videoseinä)** on toiminnassa, **Auto Adjustment (Automaattinen säätö)**, **Image Lock (Kuvan lukitus)** ja **Size (Koko)** -toiminnot eivät ole käytettävissä. **Video Wall** -toiminto ei toimi **MagicInfo** -tilassa.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**] → ▲ , ▼ → ENTER



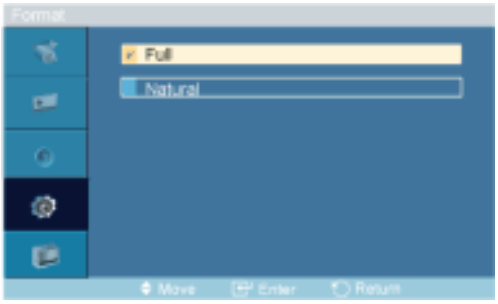
Kytkee valitun näytön **Video Wall** -toiminnon päälle tai pois päältä.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**] → ▲ , ▼ → ENTER



Voit valita **kuvaformaatin** jaettua näyttöä käytettäessä.

1. **Full**

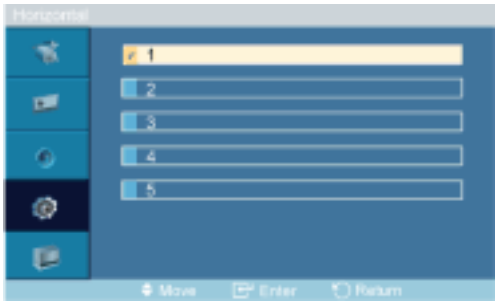
   Suurentaa kuvan koko näytön kokoiseksi ilman reunoja.

2. **Natural**

   Näyttää luonnollisen kuvan alkuperäisessä kuvasuhteessa.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**] → ▲ , ▼ → ENTER

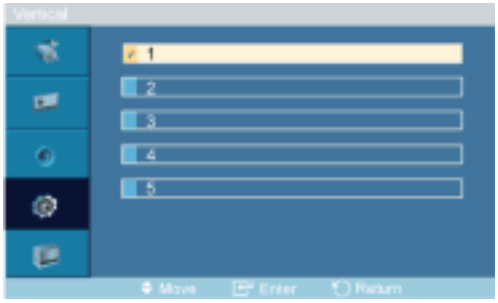


Määrittää, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan vaakasuunnassa.

Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 1, 2, 3, 4, ja 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**] → ▲ , ▼ → ENTER



Määrittää, kuinka moneen osaan näyttö jaetaan pystysuunnassa.

Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 1, 2, 3, 4, ja 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]

Näyttö voidaan jakaa. Jakoa tehtäessä näytöt voidaan järjestellä eri tavoin.

- Valitse tila Screen divider (Näytönjakaja) -valikosta.
- Valitse näyttö Display Selection (Näytönvalinta) valikosta.
- Sijainti määritellään painamalla numeropainikkeita valitussa tilassa.

Safety Screen PASCHM

Safety Screen -toiminto estää jälkikuvat, jotka voivat syntyä, kun näytössä näkyy pitkään pysäyty-skuva.

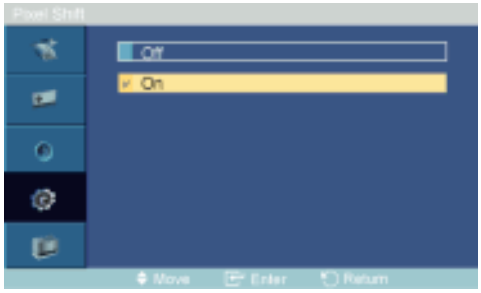
- **Screen Scroll** toiminto vierittää näyttöä määritetyn ajan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun virta on katkaistu.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲, ▼ → ENTER

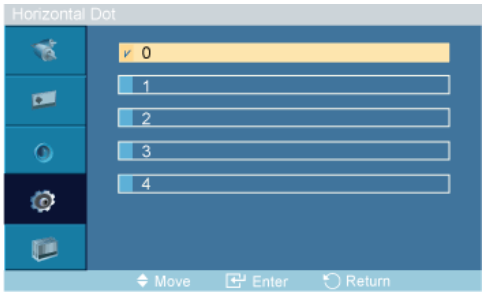


Jälkikuvien välttämiseksi näytöllä voidaan käyttää tätä toimintoa, jolloin joka minuutti plasmanäytön pikselit siirtyvät vaaka- tai pystysuunnassa.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲, ▼ → ENTER

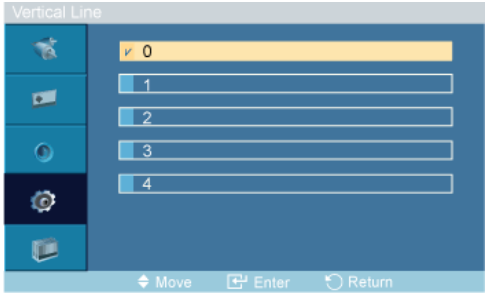


Määrittää, kuinka monta kuvapistettä näyttö siirtyy vaakasuunnassa.

Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 0, 1, 2, 3, ja 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲, ▼ → ENTER



Määrittää, kuinka monta kuvapistettä näyttö siirtyy pystysuunnassa.

Video Wall tarjoaa viisi säätötasoa: 0, 1, 2, 3, ja 4.

Time

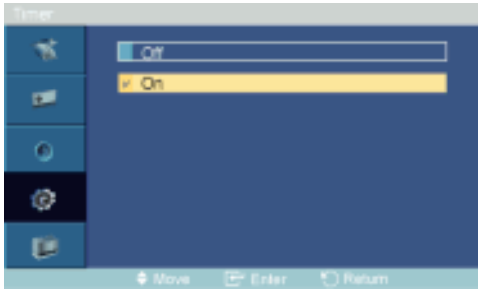
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

Aseta toiston aikaväli vaaka- ja pystysuuntaiselle siirrolle.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Kuvaruudun palamisen estolle voidaan asettaa ajastin.

Jos käynnistät toiminnon, joka poistaa jäännöskuvat, toiminto suoritetaan asetettuna ajanjaksona ja lopetetaan automaattisesti.

1. **Off**
2. **On**

Tila

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

Voit muuttaa **Safety Screen** Type (Turvaruudun tyyppi) -asetusta.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**
4. **All White**
5. **Pattern**

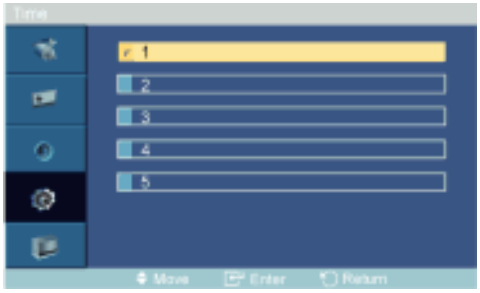
Ajanjakso:

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲, ▼ → ENTER

Tällä toiminnolla voit asettaa toteutusajanjakson jokaiselle ajastimella asetettavalle tilalle.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲, ▼ → ENTER

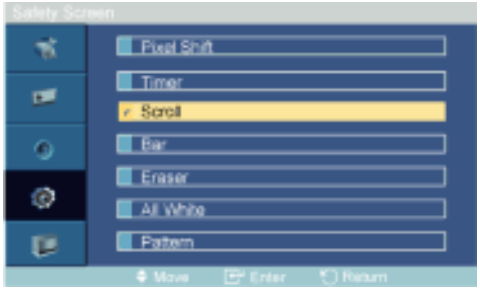


Määritä toteutusaika asetetun ajanjakson sisällä.

- **Mode-Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**
- **Mode-All White**, **Pattern** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

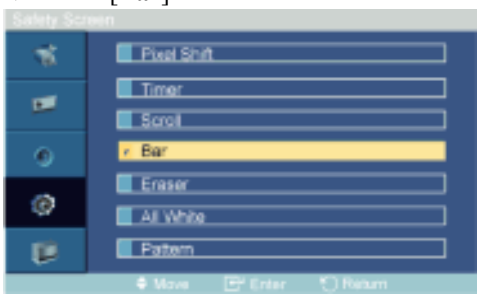


Tällä toiminnolla estetään näytön jälkikuvia siirtämällä kaikkia pikseleitä plasmanäytöllä mallin mukaisesti.

Käytä tätä toimintoa, jos näytölle jää jälkikuvia tai merkkejä, erityisesti näytettäessä pysäytyskuvaa pitkiä aikoja.

Bar

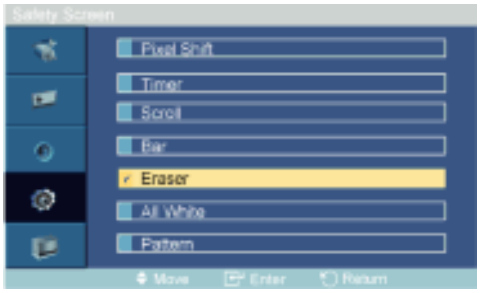
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Tällä toiminnolla estetään näytön jälkikuvia siirtämällä pitkiä mustia ja valkoisia pystyviivoja.

Eraser

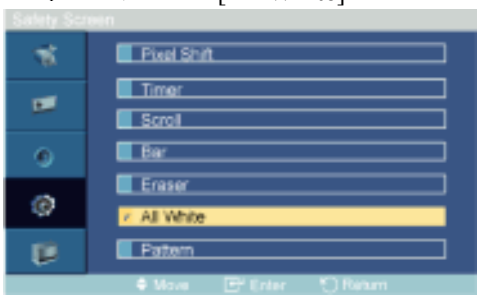
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Tällä toiminnolla estetään näytön jälkikuvia siirtämällä suorakulmaista kuviota.

All White

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**All White**]

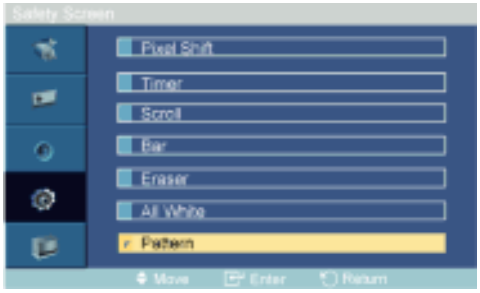


Tällä toiminnolla estetään näytön jälkikuvia vaihtamalla pikseleiden väri valkoiseksi.

Käytä tätä toimintoa, jos näytölle jää jälkikuvia tai merkkejä, erityisesti näytettäessä pysäytyskuvaa pitkiä aikoja.

Pattern

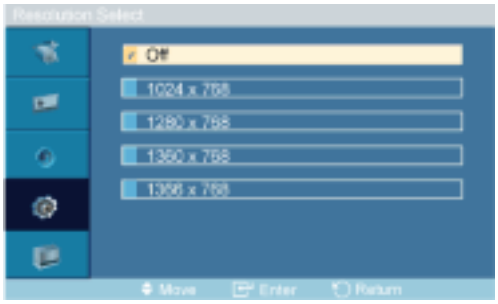
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Pattern**]



Tällä toiminnolla estetään näytön jälkikuvia siirtämällä paneeliin tallennettua viistokuviota toistuvasti.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**] → ▲ , ▼ → ENTER



Jos kuva ei näy oikein, kun määrität tietokoneen grafiikkakortin resoluutioksi 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz), tällä toiminnolla (Resolution Select) saat kuvan näkymään näytössä määritetyllä resoluutiolla.

Huomautus

Saatavana vain **PC**-tilassa

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Huomautus

Valikon valitseminen on mahdollista vain silloin, kun näytön resoluutio on 1024 x 768 (60 Hz), 1280 x 768 (60 Hz), 1360 x 768 (60 Hz) tai 1366 x 768 (60 Hz).

Power On Adjustment PAHMT

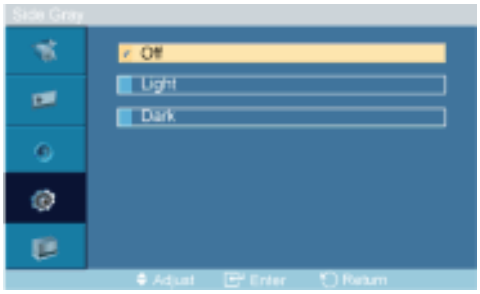
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**] → ▲ , ▼ → ENTER

Säätää näytön Power On time (Päällekytkentäaika) asetusta.

Varoitus: Aseta Power On time -asetus pitemmäksi välttääksesi ylijännitteen.

Side Gray P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**] → ▲ , ▼ → ENTER



Valitse harmaan kirkkaus ruudun taustaa varten.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Reset

Palauttaa laitteen tehdasasetukset. Palauta-toiminto on käytettävissä vain, jos **PC** / **DVI** on käytössä.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**] → ◄, ►→ ENTER

Huomautus

Saatavana vain **PC**-tilassa

Huomautus

Reset -toiminto ei ole käytettävissä kun **Video Wall** -toiminnon asetus on **On**.

Color Reset P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**] → ◄, ► → ENTER

Multi Control

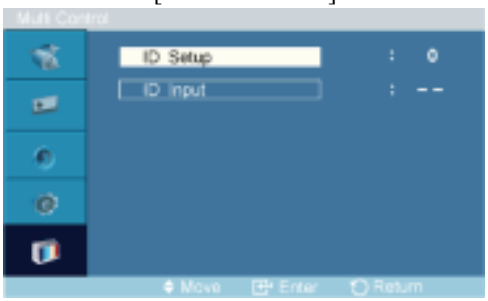
Käytettävissä olevat tilat

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Multi Control P A H M T

Määrää yksilöllisen tunnuksen VASTAANOTTIMELLE.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]



- **ID Setup**

  Selvästi erottuvien tunnuksien määrääminen VASTAANOTTIMELLE.

- **ID Input**

  Käytetään valitsemaan yksilöllisen VASTAANOTTIMEN lähetintoiminnot. Vain VASTAANOTIN, jonka tunnus vastaa lähetinasetusta, aktivoidaan.

MagicInfo

Käytettävissä olevat tilat

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

- **TV**

Huomautus

- Tämän laitteen käyttöjärjestelmä tukee vain englantia, joten muut kielet saattavat näkyä näytöllä puutteellisina.
- **MagicInfo**, kaukosäädin on saatavana **MagicInfo**:lle. On kuitenkin suositeltavaa käyttää erillistä USB-näppäimistöä.
- Jos **MagicInfo** on laitetilassa, ulkoisten laitteiden siirtäminen käynnistyksen aikana voi aiheuttaa virheitä. Aseta ulkoiset laitteet vain, jos plasmanäyttö käynnistyy.
- Älä irrota verkon käyttöön tarvittavaa LAN-kaapelia (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicInfo) saattaa muuten lakata toimimasta. Jos irrotat kaapelin, käynnistä järjestelmä uudelleen.
- Älä irrota LAN-kaapelia, joka on USB-laitteen käytössä (esim. videonäyttö). Ohjelma (MagicInfo) saattaa muuten lakata toimimasta.
- Saat käyttöön muut lähteet painamalla SOURCE painiketta **MagicInfo**issä.
- Esiasetettu salasana plasmanäytölle on "000000".
- Palvelinohjelman Power-On -toiminto toimii vain silloin, kun plasmanäytöstä on kytketty virta kokonaan pois päältä.

  Varmista, ettet käytä Power-On (Virran kytkentä) -toimintoa plasmanäytön virran katkaisun aikana, koska se voi aiheuttaa plasmanäytössä järjestelmävirheen.
- **MagicInfo**in OSD-näyttö on sama Network(Verkolle) ja Device(Laitteelle).
- Kun käytössä on **MagicInfo** MagicInfo Pro-palvelinohjelman kanssa: käytettävissä Network (Verkko)-tilassa
- Jos **MagicInfo** on käytössä plasmanäyttöön suoraan kytketyn laitteen kanssa: käytettävissä Device (Laite)-tilassa.
- Siirry suoraan **MagicInfo**-ikkunaan painamalla näppäimiä ALT + F12.
- Tarvitset näppäimistön ja hiiren voidaksesi asettaa **MagicInfo**in Windows-ikkunaan.
- Katso **MagicInfo**in asettamisesta Windows-ikkunaan MagicInfo Server -ohjeesta.

  Älä katkaise virtaa käytön aikana.
- Käännettävät plasmanäytöt eivät tue läpinäkyvää tikkeriä.
- Käännettävien plasmanäyttöjen resoluutio voi olla enintään 720 x 480 (SD) elokuvia katseltaessa.
- **EWF**:ää (parannettu kirjoitussuodatus) ei käytetä asemalle D:
- Kun kohdan Setup (Asetukset) sisältöä on muutettu **EWF**:n (parannettu kirjoitussuodatus) ollessa tilassa **Enable** (Ota käyttöön), levyn muutokset on tallennettava suorittamalla komento **Commit** (Vahvista).
- Järjestelmä käynnistyy uudelleen painamalla **Disable** (Poista käytöstä), **Enable** (Ota käyttöön) tai **Commit** (Vahvista).

Photo

JPEG, BMP-tiedostomuoto on tuettu.

Auto

Sovittaa kuvan automaattisesti ikkunaan.

Original

Näyttää alkuperäisen tiedoston mittasuhteet sellaisina, kuin ne ovat.

Slide Show

Näyttää kirjastoon tallennetut kuvatiedostot yksi kerrallaan.

Interval

Säätelee diaesityksenä näytettävien kuvatiedostojen välisen näyttöajan. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation

Näyttää kuvatiedoston ja kääntää sitä myötäpäivään 90˚.

Zoom

Näyttää kuvan suurennettuna.

Close

Sulkee Kuvatiedoston katselu -ikkunan ja poistuu tilasta.

Music

MP3-tiedostomuoto on tuettu.

Movie

MPEG1, WMV-tiedostomuoto on tuettu.

Play

Toistaa elokuvatiedostoa.

Full Size

Toistaa elokuvatiedostoa koko näytöllä.

OFFICE / HTML

PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-tiedostomuoto on tuettu.

Huomautus

- Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.

Internet

Ottaa yhteyden Internetiin.

Setup

Asettaa useita toimintoja **MagicInfo**-tilassa. Sinun on annettava salasana siirtyäksesi **Setup**-tilaan.

Schedule View

Näyttää aikataulun.

TCP/IP

TCP/IP-asetuksia voidaan muuttaa.

Connection

Muuta verkkoasetuksia.

Password

Salasanaa voidaan muuttaa.

- Numeerisessa muodossa olevan salasanan on oltava pituudeltaan 6-12 merkkiä.

  (Anna 6-12 merkistä koostuva salasana numeerisessa muodossa).

- Jos annat väärän salasanan kolme kertaa, asetusmuutokset perutaan ja palvelimelta tulee varoitusviesti.

- Jos unohdat salasanan, paina kaukosäätimen Info, 8, 2 ja 4 -painikkeita, niin salasana palautetaan tehdasasetukseksi. Tämä palauttaa asetustilan edelliset asetukset.

File

Local : Voit poistaa ja kopioida tiedostoja sekä paikalliselle että siirrettävälle levylle.

Play Option

Voit asettaa toiston ja näytön asetukset.

Repeat : Määrittää toiston valinnan elokuville ja musiikille.

- **None** - Valitse Ei toistoa toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen vain kerran.
- **File Repeat** - Valitse Toista tiedosto toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti.
- **List Repeat** -Valitse Toistoluettelo toistaaksesi luettelon elokuvan tai kappaleen toistuvasti järjestyksessä.

Rotation - Asettaa kuvan suunnan.

- **Landscape** -Asettaa näytön resoluutioksi 1366 x 768 pikseliä.
- **Portrait** -Asettaa näytön resoluutioksi 768 x 1366 pikseliä.

EWF(Enhanced Write Filter) : Estää levylle tallennetun tiedon muutoksen ja häviämisen.

- **Disable** - Poistaa **EWF**:n (parannettu kirjoitussuodatus) pois käytöstä, jotta kirjoitussuojatulle levylle tallennettua tietoa voidaan muuttaa (asema C:). Voit valita **Commit** (Vahvista) siirryttäessä tilasta **Enable** (Ota käyttöön) tilaan **Disable** (Poista käytöstä).
- **Enable** - Ottaa **EWF**:n (parannettu kirjoitussuodatus) käyttöön, jotta kirjoitussuojatulle levylle tallennettua tietoa ei voi muuttaa (asema C:).
- **Commit** - **Commit** (Vahvista) muutettu tieto kirjoitussuojatulle levylle (asema C:) kun **EWF** (parannettu kirjoitussuodatus) on tilassa **Enable** (Ota käyttöön). **Commit** (Vahvista) ei ole käytettävissä kun **EWF** (parannettu kirjoitussuodatus) on tilassa **Disable** (Poista käytöstä).

Vianmääritys

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

Huomautus

Tarkista seuraavat seikat ennen huoltokutsun tekemistä. Ota yhteys palvelukeskukseen, jos et voi ratkaista ongelmaa itse.

Itsetestitoiminnon tarkistaminen

1. Kytke tietokoneen ja plasmanäytön virta pois.
2. Irrota videokaapeli tietokoneen takapaneelista.
3. Kytke plasmanäyttöön virta.

   Seuraava kuva ("**Check Signal Cable**") näkyy mustalla taustalla, kun plasmanäyttö toimii normaalisti, mutta videosignaalia ei havaita: Kun näyttö on itsetestaustilassa, virtamerkkivalo palaa vihreänä ja näytössä liikkuu kuvio.

4. Katkaise plasmanäytöstä virta ja kytke videokaapeli uudelleen, käynnistä sitten tietokone ja kytke plasmanäyttöön virta.

Jos plasmanäyttö pysyy tyhjänä tämänkin toimenpiteen jälkeen, tarkista video-ohjain ja tietokoneen käyttöjärjestelmä. Plasmanäyttö toimii kunnolla.

Varoitusviestit

Voit katsoa näyttöä jopa suuremmalla kuin 1360 x 768 resoluutiolla. Näytölle ilmestyy kuitenkin seuraava viesti minuutin ajaksi, jonka aikana voit muuttaa näytön resoluutiota tai pysyä valitussa tilassa. Jos virkistystaajuus on asetettu suuremmaksi kuin 85 Hz, näyttö muuttuu mustaksi, sillä plasmanäyttö ei tue yli 85 Hz:in virkistystaajuuden käyttöä.

Huomautus

Katso plasmanäytön tukemat tarkkuudet ja taajuudet kohdasta Tekniset tiedot > Esiasetetut ajastustilat.

Kunnossapito ja puhdistus

1) Plasmanäytön kehyksen kunnossapito.

Irrota virtajohto ja puhdista pehmeällä liinalla.

- Älä käytä bensiiniä, tinneriä tai muita syttyviä aineita äläkä märkää liinaa.
- Suosittelemme, että käytät SAMSUNGin puhdistusainetta näytön vahingoittumisen estämiseksi.

2) Litteästä näytöstä huolehtiminen

Puhdista näyttö varovasti pehmeällä liinalla (puuvillaflanellilla).

- Älä koskaan käytä asetonia, bensiiniä tai tinneriä.

  (Ne saattavat aiheuttaa läiskiä tai vaurioita kuvaruudun pinnassa.)
- Käyttäjä joutuu itse maksamaan aiheuttamiensa vahinkojen korjauksesta aiheutuneet kustannukset.

Vika ja suositeltavat toimenpiteet

Huomautus

Plasmanäyttö toistaa tietokoneesta tulevat kuvasignaalit. Tästä johtuen tietokoneen tai videokortin ongelmat voivat aiheuttaa muun muassa sen, että plasmanäyttö on tyhjä tai siinä on värivääristymiä tai kohinaa tai että näyttö ei tue videotilaa. Tarkista tällöin ensin ongelman syy ja ota vasta sitten yhteys huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

1. Tarkasta, että virtajohto ja videokaapelit on kytketty oikein tietokoneeseen.
2. Tarkasta, piippaako tietokone useammin kuin kolme kertaa uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

   (Jos näin tapahtuu, toimita tietokoneen emolevy huoltoon.)
3. Jos asensit uuden näyttökortin tai kokosit itse PC :n, tarkista sovittimen (näyttö)ajurin ja monitorin ajurin asennus.
4. Tarkasta, että näytön skannaustaajuus on välillä 50 Hz - 85 Hz.

   (Älä ylitä 60 Hz taajuutta, kun käytössä on enimmäisresoluutio.)
5. Jos sovittimen (näyttö)ajurin asennuksessa on vaikeuksia, käynnistä tietokone Turvatoimintatilassa, poista Näytön sovitin "Ohjaustaulu →järjestelmä → laitteen hallinnassa" ja käynnistä sitten tietokone uudelleen asentaaksesi sovittimen(näyttö)ajurin.

Tarkistusluettelo

Huomautus

- Seuraavassa taulukossa on luettelo mahdollisista ongelmista ja ratkaisuvihjeistä. Tutustu ennen huoltokutsun tekemistä näihin tietoihin. Voit mahdollisesti ratkaista ongelman itsekin. Jos tarvitset apua, soita Tiedot-osan puhelinnumeroon tai ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
- Lisää verkkoon liittyviä tietoja on kohdassa MagicInfo-vianetsintä.

Asentamiseen liittyvät ongelmat (PC Mode)

Huomautus

Plasmanäytön asentamiseen liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Plasmanäyttö välkkyy.

A: Tarkista, että tietokoneen ja plasmanäytön välinen signaalikaapeli on kunnolla kytketty.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Näyttöön liittyvät ongelmat

Huomautus

Plasmanäytön kuvaan liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Näyttö on pimeä, eikä virtamerkkivalo pala.

A: Varmista, että virtajohto on hyvin kiinnitetty ja plasmanäytössä on virta päällä.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Q: ""**Check Signal Cable**" -viesti tulee näyttöön.

A: Varmista, että signaalikaapeli on kytketty kunnolla tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

A: Varmista, että tietokoneeseen tai videokuvan lähteeseen on kytketty virta.

Q: ""**Not Optimum Mode**" -viesti tulee näyttöön.

A: Tarkista näytönohjaimen suurin tarkkuus ja virkistystaajuus.

A: Vertaa näitä arvoja tietoihin Esiasetetut ajastustilat -taulukossa.

Q: Kuva rullaa pystysuunnassa.

A: Tarkista signaalikaapelin kiinnitys. Kiinnitä se tarvittaessa kunnolla.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

Q: Kuva on epäselvä. Kuva on utuinen.

A: Käytä **Coarse**- ja **Fine**-asetuksia.

A: Käynnistä uudelleen poistettuasi kaikki tarvikkeet (kuvan jatkokaapelit jne.)

A: Aseta resoluutio ja taajuus suositellulle alueelle.

Q: Kuva on epävakaa ja värisee.

A: Tarkista, että tarkkuus- ja taajuusasetukset tietokoneen videokortilla kuuluvat plasmanäytön tukemiin rajoihin. Jos ne eivät ole rajojen sisällä, aseta ne uudelleen katsoen plasmanäyttövalikon Tiedot ja Esiasetetut ajastustilat.

Q: Kuvassa näkyy haamukuvia.

A: Tarkista, että tarkkuus- ja taajuusasetukset tietokoneen videokortilla kuuluvat plasmanäytön tukemiin rajoihin. Jos ne eivät ole rajojen sisällä, aseta ne uudelleen katsoen plasmanäyttövalikon Tiedot ja Esiasetetut ajastustilat.

Q: Kuva on liian vaalea tai tumma.

A: Säädä **brightness**- ja **contrast**-arvoja.

(Lisätietoja on kohdassa the **Brightness**, **Contrast**)

Q: Värit ovat epävakaat.

A: Värien säätäminen **Custom** -valinnalla kuvaruutuvalikon Color Adjustment -valikossa.

Q: Tummat varjot häiritsevät värikuvaa.

A: Värien säätäminen **Custom** -valinnalla kuvaruutuvalikon Color Adjustment -valikossa.

Q: Valkoinen väri näyttää oudolta.

A: Värien säätäminen **Custom** -valinnalla kuvaruutuvalikon Color Adjustment -valikossa.

Q: Virtavalo vilkkuu.

A: Plasmanäyttö tallentaa parhaillaan kuvaruutuvalikon muistiin tehtyjä muutoksia.

Q: Ruutu on tyhjä ja virran merkkivalo vilkkuu puolen sekunnin tai sekunnin välein. Plasmanäyttö käyttää virranhallintajärjestelmäänsä. Paina jotain näppäintä näppäimistöllä.

A: Plasmanäyttö käyttää virranhallintajärjestelmäänsä.

A: Liikauta hiirtä tai paina jotain näppäimistön näppäintä.

Q: Näyttö on tyhjä ja se vilkkuu.

A: Jos kuvaruudulla näkyy "**TEST GOOD**" -viesti, kun painetaan MENU -painiketta, tarkista plasmanäytön ja tietokoneen väliset liitännät ja varmista, että kaikki johdot on kiinnitetty kunnolla.

Ääneen liittyvät ongelmat

Huomautus

Äänisignaaleihin liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Ei ääntä.

A: Varmista, että äänijohto on kytketty kunnolla sekä plasmanäytön äänituloon että äänikortin äänilähtöön.

(Lisätietoja on kohdassa Yhdistäminen tietokoneeseen)

A: Tarkista äänenvoimakkuus.

Q: Äänenvoimakkuus on liian pieni.

A: Tarkista äänenvoimakkuus.

A: Jos äänenvoimakkuus on liian pieni, kun olet säätänyt äänenvoimakkuuden mahdollisimman suureksi, tarkista tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuus.

Q: Äänenkorkeus on liian korkea tai matala.

A: Säädä **Treble**- ja **Bass**-asetusta.

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat

Huomautus

Kaukosäätimeen liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisut on luetteloitu.

Q: Kaukosäätimen painikkeet eivät toimi.

A: Tarkista paristojen napaisuus (+/-).

A: Tarkista, onko paristoissa virtaa.

A: Tarkista, onko virta kytketty päälle.

A: Tarkista, onko virtajohto kytketty kunnolla.

A: Varmista, ettei lähellä ole loiste- tai neonputkivalaisimia.

MagicInfoiin liittyvät ongelmat

Huomautus

Käynnistävän USB-flash-muistin luominen

Q: Käynnistävän USB-flash-muistin luominen

A: 1) Voit muuttaa tavallisen vähintään 512 megatavun USB-tallennusvälineen käynnistäväksi muistiksi siihen tarkoitetulla ohjelmistolla. (Voit käyttää esimerkiksi HP USB Disk Storage Format Tool -ohjelmistoa.)

A: 2) Kopioi käyttöjärjestelmän kopio (”levyimage”) ja suoritettavat ohjelmat USB-muistiin.

A: 3) Avaa tietokoneen BIOS-valikko painamalla F2-näppäintä BIOS-logonäytössä. Ota sitten käyttöön USB Boot First -vaihtoehto ja paina Enter-näppäintä käynnistysvalikossa.

A: 4) Kytke tietokoneeseen virta USB-muistin ollessa kytkettynä ja käynnistä se DOS-tilassa.

A: 5) Suorita C:\ghost.exe ja valitse valikosta Local → Partition → From Image. Valitse levyimage, joka päivitetään USB-muistiin, ja valitse kohdemuisti.

A: 6)\Kun levyimagen päivitys on päättynyt, tietokone käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Kysymykset ja vastaukset

Q: Miten voin muuttaa taajuuden?

A: Taajuus voidaan muuttaa määrittämällä videokortin asetukset uudelleen.

Huomautus

Huomaa, että tuetut videokortit voivat vaihdella käytössä olevan ohjainversion mukaan. (Katso lisätiedot tietokoneen tai videokortin käyttöohjeista.)

Q: Miten voin muuttaa resoluution?

A: Windows XP:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Appearance and Themes (Ulkoasu ja teemat) → Display (Näyttö) → Settings (Asetukset).

A: Windows ME/2000:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Display (Näyttö) → Settings (Asetukset).

* Pyydä lisätietoja videokortin valmistajalta.

Q: Miten voin asettaa virransäästötilan?

A: Windows XP:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Appearance and Themes (Ulkoasu ja teemat) → Display (Näyttö) → Näytönsäästäjä.

Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja).

A: Windows ME/2000:

Säädä resoluutio kohdassa Control Panel (Ohjauspaneeli) → Display (Näyttö) → Näytönsäästäjä.

Aseta toiminto tietokoneen BIOS-SETUP-määrityksissä. (Katso Windows-käsikirja / tietokoneen käsikirja).

Q: Miten puhdistan näytön kotelon/plasmapaneelin?

A: Irrota virtajohto ja puhdista plasmanäyttö pehmeällä liinalla. Käytä puhdistusliuosta tai pelkkää vettä.

Älä naarmuta koteloa ja pyyhi kaikki puhdistusaine pois. Älä anna plasmanäytön joutua kosketuksiin veden kanssa.

Q: Videon toistaminen?

A: Video tukee vain MPEG1- ja WMV-koodekkeja. Asenna asianmukainen kodeekki videon toistamiseksi. Huomaa, että kaikki koodekit eivät ole yhteensopivia.

Huomautus

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, tarkasta voitko korjata ongelman itse tässä kohdassa esitettyjä tietoja hyväksi käyttäen. Jos tarvitset apua, soita Tiedot-osan puhelinnumeroon tai ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Yleiset tiedot	
Mallin nimi	SyncMaster P42H(N) SyncMaster P50H(N)

PDP-paneeli

Koko	SyncMaster P42H(N)	Lävistäjä 42 " (107 cm)
	SyncMaster P50H(N)	Lävistäjä 50 " (127 cm)
Näyttöalue	SyncMaster P42H(N)	933,89 mm (V) x 532,22 mm (P)
	SyncMaster P50H(N)	1105,65 mm (V) x 622,08 mm (P)
Kuvapistetiheys	SyncMaster P42H(N)	0,912 mm (V) x 0,693 mm (P)
	SyncMaster P50H(N)	0,810 mm (V) x 0,810 mm (P)

Synkronointi	
Vaakasuora	30 ~ 81 kHz
Pystysuuntainen	56 ~ 85 Hz

Näytön värit

16,7 milj.

Erottelutarkkuus

Optimaalinen erottelutarkkuus	P42H(N)	1024 x 768@60 Hz
	P50H(N)	1360 x 768@60 Hz
Korkein erottelutarkkuus	P42H(N)	1920 x 1080@60 Hz
	P50H(N)	1920 x 1080@60 Hz

Tulosignaali, Päätetty

RGB Analoginen, DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Erillinen pysty-/vaakasynkronointi, komposiitti, SOG (valinnainen)

TTL-taso (V korkea ≥ 2,0 V, V matala ≤ 0,8 V)

Maksimi pikselikello

SyncMaster P42H(N)	140MHz (Analoginen,Digitaalinen)
SyncMaster P50H(N)	140MHz (Analoginen,Digitaalinen)

Virtalähde

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signaalikaapeli

15-nastainen–15-nastainen D-sub-kaapeli, irrotettava

DVI-D - DVI-D liitin, irrotettava (lisävaruste)

Mitat (L x K x S) / Paino

SyncMaster P42H(N)	1027 X 630,4 X 96,8 mm (ilman jalustaa) 1027 X 682,8 X 361,7 mm (jalustan kanssa) / 28,6 kg
SyncMaster P50H(N)	1204,6 X 724,1 X 97,1 mm (ilman jalustaa) 1204,6 X 773,2 X 362,4 mm (jalustan kanssa) / 34,7 kg

VESA-kiinnitysteline

600 x 400 mm

Käyttö- ja säilytysympäristö

Käyttö	Lämpötila: 10˚C ~ 40˚C Kosteus: 10–80 %, ei-kondensoiva
Varastointi	Lämpötila: -20˚C ~ 45˚C Kosteus: 5–95 %, ei-kondensoiva

Äänitiedot

Audio tulo	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Audio lähtö	RCA-liitin punainen(R) valkoinen(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Pc:n audiotulo	3,5 Ø Stereo jakkiliitin, 0,5 Vrms (-9 dB)
Taajuus	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (-3 dB)
Vastaanotto	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (-3 dB)

Plug and Play-yhteensopivuus

Plasmanäyttö voidaan asentaa mihin tahansa Plug & Play (Kytke ja käytä) yhteensopivaan järjestelmään. Plasmanäytön ja tietokonejärjestelmien välinen vuorovaikutus tarjoaa parhaat käyttöolosuhteet ja plasmanäyttöasetukset. Tavallisesti plasmanäytön asennus etenee automaattisesti kunnes käyttäjä haluaa vaihtaa asetuksia.

Hyväksyttävä pikselien virhemarginaali

Tuotteessa on käytetty PDP-paneeleja, jotka on valmistettu kehittyneellä puolijohdetekniikalla miljoonasosan tarkkuudella. PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pikselit esiintyvät joskus kirkkaina tai mustina. Tämä ei johdu huonosta laadusta. Voit käyttää näyttöä ongelmitta.

Esimerkiksi tämän tuotteen PDP-alapikselien määrä on 2.359.296(P42H(N)).

Esimerkiksi tämän tuotteen PDP-alapikselien määrä on 3.133.440(P50H(N)).

Huomautus

Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Luokan B laite (asuinrakennuskäyttöön tarkoitettu tietoliikennelaite)

Tämä laite vastaa asuinrakennuskäyttöön sovellettavaa sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaa direktiiviä, ja laitetta voidaan käyttää kaikilla alueilla, myös tavallisilla asuinalueilla. (Luokan B laite säteilee vähemmän sähkömagneettisia aaltoja kuin luokan A laite.)

MagicInfo - Client

Huomautus

Tämä on käytössä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

Kohta		Tiedot	Huomautukset
LAN		1 Gbps	
USB		Näppäimistö / Hiiri, Yhteensopiva massamuistilaitteiden kanssa	Siirrettäviä USB-tallennusvälineitä tuetaan.
Sisältö	Valokuva	Tuettu tiedostomuoto: BMP/ JPEG	2274 x 1704 tai alle
	Musiikki	Tuettu tiedostomuoto: MP3	Äänen kaistanleveys: 50 Hz - 15 kHz
	Elokuva	- MPEG1, WMV - Enintään 1280 x 720 30 fps	
	Tiedosto	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	- Kaikkia tiedostoja ei välttämättä tueta riippuen muodosta ja versiosta. - Asenna katseluohjelma (ilmaisohjelma) MS Office (Word, Excel, Power Point) tai PDF-asiakirjojen katselua varten.
Internet-selain		MS Internet Explorer	Tiedostot, joita ei tueta: Flash, Java Applet, Security Site
Kieli		Englanti	
Käyttöjärjestelmä		Esiasennettu Windows XP	

MagicInfo Pro - Palvelinvaatimukset

Huomautus

Tämä on käytössä, kun verkkosovitin on asennettuna HN- tai H-malliin.

	CPU	Muisti	Ethernet	Käyttöjärjestelmä	Sovellus
Minimi	P1,8 GHz	256 milj.	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi
Suositus	P3,0 GHz	512 milj.	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 tai uudempi

Virransäästö

Plasmanäyttö on varustettu sisäänrakennetulla virransäästöjärjestelmällä (PowerSaver). Virransäästäjä säästää energiaa kytkemällä plasmanäytön valmiustilaan, kun se on käyttämättä tietyn ajanjakson.

Plasmanäyttö palautuu automaattisesti tavalliseen toimintaan mitä tahansa näppäintä painettaessa. Voit säästää energiaa katkaisemalla plasmanäytön virran, kun sitä ei tarvita tai kun se jätetään pitkäksi aikaa toimettomaksi. Virransäästäjä toimii tietokoneeseen asennetun VESA DPM-yhteensopivan videokortin kanssa. Asenna virransäästöjärjestelmä tietokoneeseen asennetulla apuohjelmalla.

Virransäästö (käytettäessä verkon PDP-näyttönä)

Tila		Tavallinen käyttötila	Virransäästötila	Virta katkaistu EPA/ENERGY 2000
Virran ilmaisinvalo		Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Tehonkulutus	P42H(N)	460 W	Alle 2 wattia	1 wattia
	P50H(N)	560 W		

Virransäästö (käytettäessä tavallisena PDP-näyttönä)

Tila		Tavallinen käyttötila	Virransäästötila	Virta katkaistu EPA/ENERGY 2000
Virran ilmaisinvalo		Vihreä	Vihreä, vilkkuu	Keltainen
Tehonkulutus	P42H(N)	380 W	Alle 2 wattia	1 wattia
	P50H(N)	480 W		

Esiasetetut ajastustilat

Näytön säätö tapahtuu automaattisesti, jos tietokoneesta lähetetty signaali vastaa seuraavia Esiasetettuja ajastustiloja. Jos signaali poikkeaa näistä asetuksista, näyttö saattaa mennä pimeäksi vaikka LED-valo palaisi. Katso lisätietoja videokortin käyttöoppaasta ja säädä näyttö seuraavien asetusten mukaisesti.

Näyttötila	Poikkisuora taajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synk. napaisuus) (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

Näyttötila	Poikkisuora taajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synk. napaisuus) (H/V)
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Vaakataajuus

Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykliksi (Horizontal Cycle), ja kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö: kHz

Pystytaajuus

Kuten loisteputkessa, näytön täytyy toistaa samaa kuvaa monta kertaa sekunnissa näyttääkseen kuvan käyttäjälle. Tämän toiston taajuutta kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö: Hz

Tietoja

Paremman näytön saamiseksi

Säädä tietokoneen resoluutio ja näytön injektio (virkistys)-taajuus alla olevia ohjeita noudattaen, jotta voit nauttia parhaimmasta mahdollisesta kuvan laadusta. Näytön kuva voi olla huonolaatuinen, jos PDP-näytön kuvanlaaduksi ei ole valittu parasta kuvalaatua.

- Resoluutio: 1024 x 768 (P42H(N))

  Resoluutio: 1360 x 768 (P50H(N))

- Pystytaajuus (virkistystaajuus): 60 Hz

PDP-paneeli, jota tässä tuotteessa on käytetty, on valmistettu käyttäen edistyksellistä 1 ppm (yksi miljoonasosa) tarkkaa puolijohdeteknologiaa. PUNAISEN, VIHREÄN, SINISEN ja VALKOISEN värin pikselit esiintyvät kuitenkin joskus kirkkaina tai mustina. Tämä ei johdu huonosta laadusta. Voit käyttää näyttöä ongelmitta.

- Esimerkiksi tämän tuotteen PDP-alapikselien määrä on 2.359.296(P42H(N)) / 3.133.440(P50H(N)).

Puhdista näyttöpaneeli ja näytön ulkopinta pehmeällä ja kuivalla liinalla ja käytä puhdistusainetta vain hiukan. Älä hankaa PDP-paneelia voimakkaasti; pyyhi kevyesti. Näyttö saattaa tahraantua, jos käytät liikaa voimaa.

Jos et ole tyytyväinen kuvan laatuun, voit parantaa kuvaa suorittamalla auto-painikkeen painamisen jälkeen ilmestyvässä näyttöruudussa "**Auto Adjustment** -toiminnon". Jos kuvassa on automaattisen säädön jälkeen edelleen häiriöitä, käytä **Fine**/**Coarse** (hieno/karkea) -säätötoimintoa.

Katsellessa liikkumatonta kuvaa pitkän aikaa, jäännöskuvia tai kuvan epäterävyyttä saattaa esiintyä. Siirry virransäästötilaan tai ota käyttöön näytönsäästäjä, jossa on liikkuva kuva, kun et käytä näyttöä pitkään aikaan.

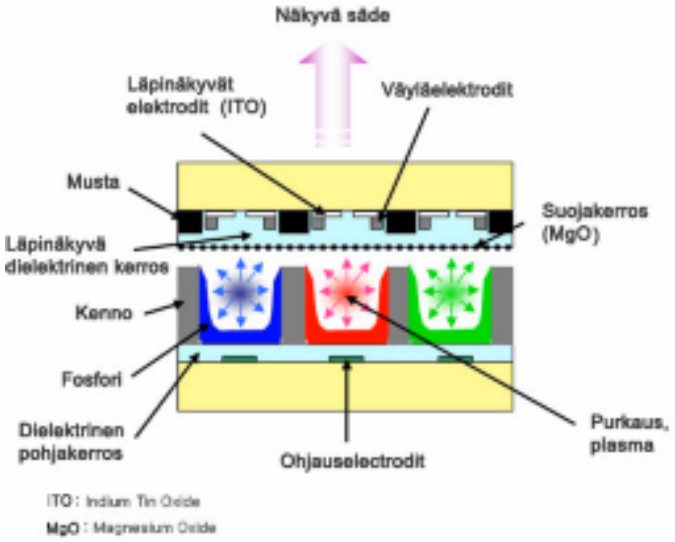
TUOTETIEDOT (jäännöskuvien estäminen)

Mikä jäännöskuva on?

Jäännöskuvaa ei pitäisi näkyä, jos plasmanäyttöä käytetään normaaliolosuhteissa. Normaaliolosuhteilla tarkoitetaan jatkuvasti muuttuvaa kuvaa. Jos plasmanäytöllä esitetään pitkän aikaa liikkumatonta kuvaa,

saattaa ilmetä fosforin heikentymistä ja kuvan kirkkaus vähentyä. Tämän estämiseksi kuvan sisältöä tulee vaihtaa ajoittain.

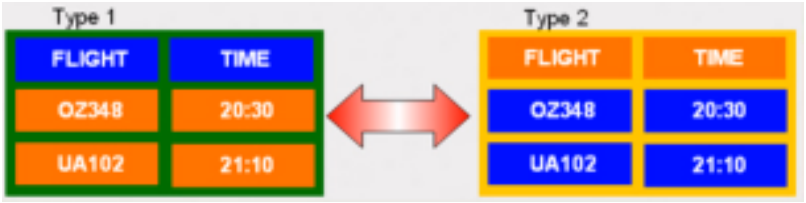
Katsottaessa pysäytyskuvaa pitkiä aikoja, kirkkaus alenee ympäristöön verrattuna sellaisissa kohdissa, jotka olivat kirkkaita edeltäneessä pysäytyskuvassa.



Virta pois päältä, Näytönsäästäjä tai Virransäästötila

- Kytke virta pois päältä neljäksi tunniksi 20 tunnin käytön jälkeen
- Kytke virta pois päältä kahdeksi tunniksi 12 tunnin käytön jälkeen
- Kytke näytön virta pois päältä valikosta Näytön ominaisuudet - virrankulutus.
- Käytä näytönsäästäjää aina kun mahdollista - Käyttösuositus: yksivärinen tai liikkuva näytönsäästäjä.

Vaihda väritiedot säännöllisin väliajoin



Huomautus

Käytä kahta eri väriä

Esim.) Vaihda väriasetuksia 30 minuutin välein ja käytä 2 väriä.

- Älä käytä sellaista merkkien ja taustavärin yhdistelmää, joiden välinen luminanssiero on suuri.

  Vältä harmaiden värien käyttöä; ne aiheuttavat helposti jäännöskuvan.

  Vältä: Värejä, joiden välinen luminanssiero on suuri (musta ja valkoinen, harmaa)

Vaihda merkkien väri säännöllisin väliajoin

- Käytä kirkkaita värejä, joiden välinen luminanssiero on pieni

  - jakso: Vaihda merkkien väri ja taustaväri 30 minuutin välein.

- Vaihda liikkuvat merkit 30 minuutin välein.

- Koko ruudun näyttö Liikkuva kuva yhdessä logon kanssa säännöllisesti.

  - jakso: Näytä liikkuva kuva yhdessä logon kanssa 60 sekunnin ajan aina neljän käyttötunnin välein.

- Jäännöskuvan synty on helpointa estää kytkemällä virta pois päältä tai määrittämällä näytönsäästäjän toimimaan tietokoneella silloin, kun se ei ole käytössä. Näytön takuu edellyttää myös ohjeiden noudattamista.

Näytön vieritys -toiminnon käyttö

- Näytön vieritys -toiminnon käyttö

  - Oire: Horisontaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Näytön vieritys
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 1-5 sekuntia (suositus : 5)

Huomautus

(Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön pikseli -toiminnon käyttö

- Näytön Pikseli -toiminnon käyttö

  - Oire: Piste ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pikseli
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

- Näytön palkki -toiminnon käyttö

  - Oire: Horisontaalinen/vertikaalinen palkki ja musta väri liikkuvat ylös ja alas.

- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Palkki
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)
- Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

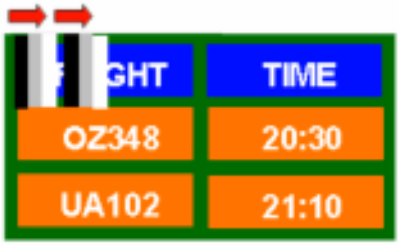
Huomautus

(Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö

- Näytön tyhjennys -toiminnon käyttö

  - Oire: 2 vertikaalista palkkia liikkuu näytön tyhjennyksen mukana



- Valitse menetelmä

- Ohje : Kuvaruutuvalikko -> Asetukset -> Turvaruutu -> Pyyhin
- Aikaväli: 1-10 tuntia (suositus : 1)

- Aikaväli : 10-50 sekuntia (suositus : 50)

Huomautus

(Katso CD-käyttöopas, kohta "Kuvaruutuvalikon toiminnot", ei kaikissa malleissa)

Liite

Ota yhteyttä Samsungiin

Huomautus

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita voitte ottaa yhtyettä Samsung tukeen.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/us**
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/ca**
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/mx**
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	**http://www.samsung.com/ar**
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	**http://www.samsung.com/br**
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/cl**
COLOMBIA	01-8000112112	**http://www.samsung.com/co**
COSTA RICA	0-800-507-7267	**http://www.samsung.com/latin**
ECUADOR	1-800-10-7267	**http://www.samsung.com/latin**
EL SALVADOR	800-6225	**http://www.samsung.com/latin**
GUATEMALA	1-800-299-0013	**http://www.samsung.com/latin**
HONDURAS	800-7919267	**http://www.samsung.com/latin**
JAMAICA	1-800-234-7267	**http://www.samsung.com/latin**
NICARAGUA	00-1800-5077267	**http://www.samsung.com/latin**
PANAMA	800-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PUERTO RICO	1-800-682-3180	**http://www.samsung.com/latin**
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	**http://www.samsung.com/latin**
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/latin**
VENEZUELA	0-800-100-5303	**http://www.samsung.com/latin**
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/at**
BELGIUM	02 201 2418	**http://www.samsung.com/be**
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	**http://www.samsung.com/cz**
DENMARK	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/dk**
EIRE	0818 717 100	**http://www.samsung.com/ie**
FINLAND	030-6227 515	**http://www.samsung.com/fi**
	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	

FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	**http://www.samsung.com/fr**
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	**http://www.samsung.de**
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/hu**
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/it**
LUXEMBURG	02 261 03 710	**http://www.samsung.com/lu**
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	**http://www.samsung.com/nl**
NORWAY	815-56 480	**http://www.samsung.com/no**
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	**http://www.samsung.com/pl**
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/pt**
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/sk**
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	**http://www.samsung.com/es**
SWEDEN	0771-400 200	**http://www.samsung.com/se**
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	**http://www.samsung.com/ch**
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/uk**
	CIS	
ESTONIA	800-7267	**http://www.samsung.ee**
LATVIA	8000-7267	**http://www.samsung.com/lv**
LITHUANIA	8-800-77777	**http://www.samsung.lt**
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	**http://www.samsung.com/kz_ru**
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	**http://www.samsung.ru**
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	**http://www.samsung.ua**
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	**http://www.samsung.com/kz_ru**
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603 800-810-5858	**http://www.samsung.com/au**
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	**http://www.samsung.com/cn**
	HONG KONG:3698 - 4698 3030 8282	**http://www.samsung.com/hk**
INDIA	1-800-3000-8282 1800 110011	**http://www.samsung.com/in**
INDONESIA	0800-112-8888	**http://www.samsung.com/id**
JAPAN	0120-327-527	**http://www.samsung.com/jp**
MALAYSIA	1800-88-9999	**http://www.samsung.com/my**
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	**http://www.samsung.com/nz**
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/ph**
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/sg**
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	**http://www.samsung.com/th**
TAIWAN	0800-329-999	**http://www.samsung.com/tw**
VIETNAM	1 800 588 889	**http://www.samsung.com/vn**
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/za**
TURKEY	444 77 11	**http://www.samsung.com/tr**

U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	**http://www.samsung.com/ae**

Termejä

Pistetiheys	Näytöllä näkyvä kuva muodostuu punaisista, vihreistä ja sinisistä pisteistä. Mitä lähempänä pisteet ovat toisiaan, sitä suurempi kuvan resoluutio on. Kahden samanvärisen pisteen välistä etäisyyttä kutsutaan kuvapistetiheydeksi. Mittayksikkö: mm
Pystytaajuus	Luodakseen ja näyttääkseen kuvan käyttäjälle, näytön tulee piirtyä uudelleen useita kertoja sekunnissa. Tämän toiston taajuutta per sekunti kutsutaan pystytaajuudeksi tai ruudun virkistystaajuudeksi. Mittayksikkö: Hz Esimerkki: Jos sama valo toistuu 60 kertaa sekunnissa, taajuus on 60 Hz.
Vaakataajuus	Yhden näytön oikeasta reunasta vasempaan vaakatasossa ulottuvan juovan skannaukseen kuluvaa aikaa sanotaan vaakasykliksi. Kääntäen verrannollinen määrä vaakasyklejä on nimeltään vaakataajuus. Mittayksikkö: kHz
Lomittamis- ja ei-lomittamismetodit	Vaakatason juovien näyttäminen näytöllä järjestyksessä ylhäältä alas on nimeltään ei-lomitettu metodi, kun taas parittomien ja parillisten juovien näyttäminen vuorotellen on lomitettu menetelmä. Suurin osa monitoreista käyttää ei-lomitettua metodia selkeän kuvan varmistamiseksi. Lomitettu metodi on sama kuin mitä televisioissa käytetään.
Plug and Play (Liitä ja Käytä)	Tämä toiminto antaa käyttäjälle parhaimman laatuisen näytön sallimalla tietokoneen ja näytön automaattisen informaatiovaihdon. Tämä näyttö noudattaa kansainvälistä VESA DDC -standardia liitä ja käytä-toiminnoille.
Resoluutio	‘Resoluutioksi’ nimitetään näytön kuvan muodostavaa vaaka- ja pystysuunnassa olevien pisteiden määrää. Tämä numero osoittaa näytön tarkkuuden. Korkea resoluutio on hyvä useiden tehtävien samanaikaiseen suorittamiseen, koska näytöllä voidaan näyttää enemmän kuvainformaatiota. Esimerkki: Jos resoluutio on 1024(1360) x 768(768), se tarkoittaa, että näyttö muodostuu 1024(1360) vaakatason pisteestä (vaakatason resoluutio) ja 768(768) pystyjuovasta (pystyresoluutio).
SRS TS XT	Äänentoisto on tämän toiminnon ansiosta sointuisa ja kirkas 3D-ääni muistuttaen 5.1-kanavaisten kaiuttimien äänentoistoa pelkkiä kaksikanavaisia kaiuttimia käyttäen. Toiminnolla on tehokas vaikutus vastaanotettavaan stereosignaaliin.

Oikea hävittäminen

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet) - Vain Eurooppa

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsematto-masta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Valtuudet

Tämän julkaisun sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

© 2008 Samsung Samsung Electronics Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän julkaisun kaikenlainen jäljentäminen on ehdottomasti kielletty ilman Samsung Electronics Co., Ltd.:n kirjallista lupaa.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei vastaa julkaisun sisältämistä virheistä eikä tämän materiaalin toimittamiseen, toimintaan tai käyttöön liittyvistä liitännäis- tai seurannaisvahingoista.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.:n rekisteröity tuotenimike; Microsoft, Windows ja Windows NT ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tuotenimikkeitä; VESA, DPM ja DDC ovat Video Electronics Standard Association:in rekisteröityjä tuotenimikkeitä; ENERGY STAR® nimi ja logo ovat U.S. Environmental Protection Agency (EPA):n rekisteröityjä tuotenimikkeitä. Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet saattavat olla omistajiensa tuotenimikkeitä tai rekisteröityjä tuotenimikkeitä.

SRS (●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.